Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Форма 1.1. Журнал учета текущей информации о прекращении передачи электрической энергии для потребителей услуг сетевой организации за 2017 год

МУП "УльГЭС"

Наименование сетевой организации

Обосновывающие данные для расчета [1]	Продолжительность прекращения, час.	Количество точек присоединения потребителей услуг к электрической сети электросетевой организации, шт.
1	2	3
Акты расслед-я №№ 1-7, н/в заявки за январь	73,17	44459
Акты расслед-я №№ 8-15, н/в заявки за февраль	70,57	44473
Акты расслед-я №№ 16-27, н/в заявки за март	154,07	44449
Акты расслед-я №№ 28-48, н/в заявки за апрель	107,85	44478
Акты расслед-я №№ 49-65, н/в заявки за май	89,61	44317
Акты расслед-я №№ 66-99, н/в заявки за июнь	117,64	44369
Акты расслед-я №№ 100-146, н/в заявки за июль	261,82	44109
Акты расслед-я №№ 147-176, н/в заявки за август	57,19	44249
Акты расслед-я №№177-198 ,н/в заявки за сентяб.	68,02	44323
Акты расслед-я №№199-207, н/в заявки за октябрь	93,74	44332
Акты расслед-я №№208-230, н/в заявки за ноябрь	94,09	43875
Акты расслед-я №№231-243,н/в заявки за декабрь	96,19	43163

Начальник ПТС		Е.Г.Козлова
Должность	Ф.И.О.	Подпись

[1] В том числе на основе базы актов расследования технологических нарушений за соответствующий месяц.

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

(Образец)

Форма 1.2. Расчет показателя средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии

МУП "УльГЭС"

Наименование сетевой организации

Максимальное за расчетный период 2017 г. число точек присоединения	44478	Максимальное значение по гр. 3 формы 1.1
Суммарная продолжительность прекращений передачи электрической энергии, час. ($T_{пр}$)	1283,96	Сумма по гр. 2 формы 1.1
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии ($П_{п}$)	0,0289	

Начальник ПТС		Е.Г.Козлова
Должность	Ф.И.О.	Подпись

Форма 1.3. Расчет показателя средней продолжительности прекращения передачи электрической энергии потребителям услуг и показателя средней частоты прекращений передачи электрической энергии потребителям услуг сетевой организации

МУП «Ульяновская городская электросеть»
Наименование сетевой организации

N п/п	Наименование составляющей показателя	Метод определения	Составляющая показателя
1	Максимальное за расчетный период регулирования число точек поставки потребителей услуг сетевой организации, шт.	В соответствии с заключенными договорами по передаче электроэнергии	44478
2	Средняя продолжительность прекращения передачи электрической энергии на точку поставки ($П_{saidi}$), час	сумма произведений по столбцу 9 и столбцу 13 формы 8.1, деленная на значение пункта 1 Формы 1.3 ($\sum_{столбец\ 9 * столбец\ 13}$) / пункт 1 формы 1.3). При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны "В", а в столбце 27 равны "1"	2.162392
3	Средняя частота прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ($П_{saifi}$), шт.	Сумма по столбцу 13 формы 8.1 и деленная на значение пункта 1 формы 1.3 ($\sum_{столбец\ 13\ формы\ 8.1\ /\ пункт\ 1\ формы\ 1.3}$). При этом учитываются только события, по которым значения в столбце 8 равны "В", а в столбце 27 равны "1"	1.332029

Начальник ПТС — Должность
Е.Г. Козлова — Ф.И.О.
Подпись

Начальник ОДС — Должность
Л.Г. Белавина — Ф.И.О.
Подпись

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

(Образец)

Форма 1.5. Предложения сетевой организации по плановым значениям показателей надежности и качества услуг на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования [1]
(для долгосрочных периодов регулирования, начавшихся с 2014 года до 2018 года)

МУП "УльГЭС"

Наименование сетевой организации

Показатель	Мероприятия, направленные на улучшение показателя [2]	Описание (обоснование)	Значение показателя, годы:				
			2015	2016	2017	2018	2019
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии ($П_п$)	1. Техническое обслуживание в соответствии с графиками ППР. 2. Улучшение ремонтной базы. 3. Использование дизельной электростанции.		0,0231	0,0228	0,0224	0,0221	0,0217
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ($П_{тпр}$)			1	1	1	1	1
Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевых организаций ($П_{тсо}$)	1.Интернет-приемная. 2.Разработка и внедрение регламентирующих документов	1.Возможность заочной подачи заявки на тех.присоединение, обращения. 2. Сокращение сроков подготовки и оказания услуг	0,8975	0,8975	0,8975	0,8975	0,8975

Программист ПЭО — Гулько О.В. — [подпись]

Должность — Ф.И.О. — Подпись

[1] Количество заполняемых столбцов должно соответствовать количеству расчетных периодов регулирования в пределах одного долгосрочного периода регулирования, с указанием года отчетного расчетного периода регулирования.

[2] Информация предоставляется справочно.

(Образец)

Форма 1.9. Данные об экономических и технических характеристиках и (или) условиях деятельности территориальных сетевых организаций

МУП "УльГЭС"

Наименование сетевой организации, субъект Российской Федерации

№ п/п	Характеристики и (или) условия деятельности сетевой организации [1]	Значение характеристики	Наименование и реквизиты подтверждающих документов (в том числе внутренних документов сетевой организации)
1	Протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении (ЛЭП), км	3089,46	
1.1	Протяженность кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении, км	2327,13	
2	Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ), %	75,3%	(п. 1.1/п. 1)
3	Максимальной за год число точек поставки, шт.	44478	(значение из формы п. 1 формы 1.3 приложения 1 к методическим указаниям)
4	Число разъединителей и выключателей, шт.	4630	
5	Средняя летняя температура, °C	18,8	
6	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaidi	5	(форма 9.1)
7	Номер группы (m) территориальной сетевой организации по показателю Psaifi	4	(форма 9.2)

[1] Протяженность линий электропередачи в одноцепном выражении (ЛЭП) - протяженность линий электропередачи территориальной сетевой организации в одноцепном выражении (при определении протяженности воздушных и кабельных линий электропередачи низкого напряжения учитываются только трехфазные участки линий), км;

Доля кабельных линий электропередачи в одноцепном выражении от общей протяженности линий электропередачи (Доля КЛ), % - доля кабельных линий электропередачи территориальной сетевой организации, рассчитываемая как отношение протяженности кабельных линий в одноцепном выражении к протяженности ЛЭП, %;

Число разъединителей и выключателей - совокупное число разъединителей и выключателей территориальной сетевой организации, шт.;

Средняя летняя температура - в соответствии с данными по средней температуре июля на последнюю имеющуюся дату согласно Сборнику Федеральной службы государственной статистики "Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации".

(Образец)

Форма 2.1 - Расчет значения индикатора информативности

МУП УльГЭС

Наименование территориальной сетевой организации

Параметр (критерий), характеризующий индикатор	Значение		Ф / П x 100, %	Зависимость	Оценочный балл
	фактическое (Ф)	плановое (П)			
1	2	3	4	5	6
1. Возможность личного приема заявителей и потребителей услуг уполномоченными должностными лицами территориальной сетевой организации - всего	-	-	100,00	-	1,00
в том числе по критериям:					
1.1. Количество структурных подразделений по работе с заявителями и потребителями услуг в процентном отношении к общему количеству структурных подразделений	82	50	164,00	прямая	1,00
1.2. Количество утвержденных территориальной сетевой организацией в установленном порядке организационно-распорядительных документов по вопросам работы с заявителями и потребителями услуг - всего, шт.	116	78	148,72	прямая	1,00
в том числе:					
а) регламенты оказания услуг и рассмотрения обращений заявителей и потребителей услуг, шт.	3	2	-	-	-
б) наличие положения о деятельности структурного подразделения по работе с заявителями и потребителями услуг (наличие - 1, отсутствие - 0), шт.	1	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6
в) должностные инструкции сотрудников, обслуживающих заявителей и потребителей услуг, шт.	111	74	-	-	-
г) утвержденные территориальной сетевой организацией в установленном порядке формы отчетности о работе с заявителями и потребителями услуг, шт.	1	1	-	-	-
2. Наличие телефонной связи для обращений потребителей услуг к уполномоченным должностным лицам территориальной сетевой организации					**2,00**
в том числе по критериям:					
2.1. Наличие единого телефонного номера для приема обращений потребителей услуг (наличие - 1, отсутствие - 0)	1	1	100,00	прямая	2,00
2.2. Наличие информационно-справочной системы для автоматизации обработки обращений потребителей услуг, поступивших по телефону (наличие - 1, отсутствие - 0)	1	1	100,00	прямая	2,00
2.3. Наличие системы автоинформирования потребителей услуг по телефону, предназначенной для доведения до них типовой информации (наличие - 1, отсутствие - 0)	0	0	100,00	прямая	2,00
3. Наличие в сети Интернет сайта территориальной сетевой организации с возможностью обмена информацией с потребителями услуг посредством электронной почты (наличие - 1, отсутствие - 0)	1	1	100,00	прямая	2,00

1	2	3	4	5	6
4. Проведение мероприятий по доведению до сведения потребителей услуг необходимой информации, в том числе путем ее размещения в сети Интернет, на бумажных носителях или иными доступными способами (проведение - 1, отсутствие - 0)	1	1	100,00	прямая	2,00
5. Простота и доступность схемы обжалования потребителями услуг действий должностных лиц территориальной сетевой организации, по критерию	-	-	-	-	2,00
5.1. Общее количество обращений потребителей услуг о проведении консультаций по порядку обжалования действий (бездействия) территориальной сетевой организации в ходе исполнения своих функций, процентов от общего количества поступивших обращений	0	0	100,00	обратная	2,00
6. Степень полноты, актуальности и достоверности предоставляемой потребителям услуг информации о деятельности территориальной сетевой организации - всего	-	-	-	-	2,00
в том числе по критериям:					
6.1. Общее количество обращений потребителей услуг о проведении консультаций по вопросам деятельности территориальной сетевой организации, процентов от общего количества поступивших обращений	0	0	100,00	обратная	2,00

1	2	3	4	5	6
6.2. Количество обращений потребителей услуг с указанием на отсутствие необходимой информации, которая должна быть раскрыта территориальной сетевой организацией в соответствии с нормативными правовыми актами, процентов от общего количества поступивших обращений	0	0	100,00	обратная	2,00
7. Итого по индикатору информативности	-	-	-	-	1,83

Начальник ПЭО | [illegible] | Сафронова

Должность | Ф.И.О. | Подпись

(Образец)

Форма 2.2 - Расчет значения индикатора исполнительности

Наименование территориальной сетевой организации

Параметр (показатель), характеризующий индикатор	Значение		Ф / П x 100, %	Зависимость	Оценочный балл
	фактическое (Ф)	плановое (П)			
1	2	3	4	5	6
1. Соблюдение сроков по процедурам взаимодействия с потребителями услуг (заявителями) - всего	-	-	-	-	0,33
в том числе по критериям:					
1.1. Среднее время, затраченное территориальной сетевой организацией на направление проекта договора оказания услуг по передаче электрической энергии потребителю услуг (заявителю), дней	15	30	50,00	обратная	0,25
1.2. Среднее время, необходимое для оборудования точки поставки приборами учета с момента подачи заявления потребителем услуг:	25	53	48	обратная	0,25
а) для физических лиц, включая индивидуальных предпринимателей, и юридических лиц - субъектов малого и среднего предпринимательства, дней	25	15	-	-	-
б) для остальных потребителей услуг, дней	25	90	-	-	-
1.3. Количество случаев отказа от заключения и случаев расторжения потребителем услуг договоров оказания услуг по передаче электрической энергии, процентов от общего количества заключенных территориальной сетевой организацией договоров с потребителями услуг (заявителями), кроме физических лиц	0	0	100,00	обратная	0,50

1	2	3	4	5	6
2. Соблюдение требований нормативных правовых актов Российской Федерации по поддержанию качества электрической энергии, по критерию	-	-	-	-	0,25
2.1. Количество обращений потребителей услуг с указанием на ненадлежащее качество электрической энергии, процентов от общего количества поступивших обращений	0,12	0,44	27,27	обратная	0,25
3. Наличие взаимодействия с потребителями услуг при выводе оборудования в ремонт и (или) из эксплуатации	-	-	-	-	0,38
в том числе по критериям:					
3.1. Наличие (отсутствие) установленной процедуры согласования с потребителями услуг графиков вывода электросетевого оборудования в ремонт и (или) из эксплуатации (наличие - 1, отсутствие - 0)	1	1	100,00	прямая	0,50
3.2. Количество обращений потребителей услуг с указанием на несогласие введения предлагаемых территориальной сетевой организацией графиков вывода электросетевого оборудования в ремонт и (или) из эксплуатации, процентов от общего количества поступивших обращений, кроме физических лиц	0,44	1	44,00	обратная	0,25
4. Соблюдение требований нормативных правовых актов по защите персональных данных потребителей услуг (заявителей), по критерию	-	-	-	-	0,10

1	2	3	4	5	6
4.1. Количество обращений потребителей услуг (заявителей) с указанием на неправомерность использования персональных данных потребителей услуг (заявителей), процентов от общего количества поступивших обращений	0	0	100,00	обратная	0,10
5. Итого по индикатору исполнительности	-	-	-	-	0,26

Начальник ПЭО | [illegible] | Сафронова

Должность | Ф.И.О. | Подпись

(Образец)

Форма 2.3 - Расчет значения индикатора результативности обратной связи

Наименование территориальной сетевой организации

Параметр (показатель), характеризующий индикатор	Значение		Ф / П x 100, %	Зависимость	Оценочный балл
	фактическое (Ф)	плановое (П)			
1	2	3	4	5	6
1. Наличие структурного подразделения территориальной сетевой организации по рассмотрению, обработке и принятию мер по обращениям потребителей услуг (наличие - 1, отсутствие - 0)	1	1	100,00	прямая	2,00
2. Степень удовлетворения обращений потребителей услуг	-	-	-	-	1,25
в том числе по критериям:					
2.1. Общее количество обращений потребителей услуг с указанием на ненадлежащее качество услуг по передаче электрической энергии и обслуживание, процентов от общего количества поступивших обращений	0,23	0,46	50,00	обратная	1,00
2.2. Количество принятых мер по результатам рассмотрения обращений потребителей услуг с указанием на ненадлежащее качество услуг по передаче электрической энергии и обслуживание, процентов от общего количества поступивших обращений	10	7,11	140,65	прямая	1,00

1	2	3	4	5	6
2.3. Количество обращений, связанных с неудовлетворенностью принятыми мерами, указанными в п. 2.2 настоящей формы, поступивших от потребителей услуг в течение 30 рабочих дней после завершения мероприятий, указанных в п. 2.2 настоящей формы, процентов от общего количества поступивших обращений	0	0	100,00	обратная	2,00
2.4. Количество обращений потребителей услуг с указанием на ненадлежащее качество услуг, оказываемых территориальной сетевой организацией, поступивших в соответствующий контролирующий орган исполнительной власти, процентов от общего количества поступивших обращений	0,01	0,03	33,33	обратная	1,00
2.5. Количество отзывов и предложений по вопросам деятельности территориальной сетевой организации, поступивших через обратную связь, в процентах от общего количества поступивших обращений	0	0	100,00	прямая	2,00
2.6. Количество реализованных изменений в деятельности организации, направленных на повышение качества обслуживания потребителей услуг, шт.	2	1	200,00	прямая	1,00
3. Оперативность реагирования на обращения потребителей услуг - всего	-	-	-	-	1
в том числе по критериям:					
3.1. Средняя продолжительность времени принятия мер по результатам обращения потребителя услуг, дней	10	14	71,43	обратная	1,00

1	2	3	4	5	6
3.2. Взаимодействие территориальной сетевой организации с потребителями услуг с целью получения информации о качестве обслуживания, реализованное посредством:					
а) письменных опросов, шт. на 1000 потребителей услуг	1	1			
б) электронной связи через сеть Интернет, шт. на 1000 потребителей услуг	0	0			
в) системы автоинформирования, шт. на 1000 потребителей услуг [1]	0	0			
4. Индивидуальность подхода к потребителям услуг льготных категорий, по критерию	-	-	-	-	**2,00**
4.1. Количество обращений потребителей услуг льготных категорий с указанием на неудовлетворительность качества их обслуживания, шт. на 1000 потребителей услуг	0	0	100,00	обратная	2,00
5. Оперативность возмещения убытков потребителям услуг при несоблюдении территориальной сетевой организацией обязательств, предусмотренных нормативными правовыми актами и договорами	-	-	-	-	**1,50**
в том числе по критериям:					
5.1. Средняя продолжительность времени на принятие территориальной сетевой организацией мер по возмещению потребителю услуг убытков, месяцев	2	3	66,67	обратная	1,00

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

1	2	3	4	5	6
5.2. Доля потребителей услуг, получивших возмещение убытков, возникших в результате неисполнения (ненадлежащего исполнения) территориальной сетевой организацией своих обязательств, от числа потребителей, в пользу которых было вынесено судебное решение, или возмещение было произведено во внесудебном порядке, процентов	100	100	100,00	прямая	2,00
6. Итого по индикатору результативность обратной связи	-	-	-	-	1,55

Начальник ЦЮЛ [illegible] Сафронова

Должность Ф.И.О. Подпись

[1] Расчет производится при наличии в территориальной сетевой организации Системы автоинформирования (голосовая, СМС и другим способом).

Форма 2.4. Предложения территориальных сетевых организаций по плановым значениям параметров (критериев), характеризующих индикаторы качества обслуживания потребителей, на каждый расчетный период регулирования в пределах долгосрочного периода регулирования [1]

МУП "УльГЭС"

Наименование территориальной сетевой организации

Показатель	Значение показателя, годы:				
Предлагаемые плановые значения параметров (критериев), характеризующих индикаторы качества [2]	2015	2016	2017	2018	2019
$И_н$	2	2	2	2	2
1.1.	50	50	50	50	50
1.2. а)	3	3	3	3	3
1.2. б)	1	1	1	1	1
1.2. в)	74	74	74	74	74
1.2. г)	2	2	2	2	2
2.1.	1	1	1	1	1
2.2.	1	1	1	1	1
2.3.	0	0	0	0	0
3.	1	1	1	1	1
4.	0	0	0	0	0
5.1.	0	0	0	0	0
6.1.	0	0	0	0	0
6.2.	0	0	0	0	0
$И_с$	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
1.1.	30	30	30	30	30
1.2. а)	15	15	15	15	15
1.2. б)	90	90	90	90	90
1.3.	0	0	0	0	0
2.1.	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
3.1.	1	1	1	1	1
3.2.	1	1	1	1	1
4.1.	0	0	0	0	0
$Р_с$	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
1.	1	1	1	1	1
2.1.	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
2.2.	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11
2.3.	0	0	0	0	0
2.4.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
2.5.	0	0	0	0	0
2.6.	1	1	1	1	1
3.1.	14	14	14	14	14
3.2. а)					
3.2. б)					
3.2. в)					
4.1.					
5.1.	3	3	3	3	3

5.2.	0	0	0	0	0
Предлагаемое плановое значение показателя уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевыми организациями	0,897	0,897	0,897	0,897	0,897

Начальник УОК — Должность; Ф.И.О.; Сафронова — Подпись

[1] Количество заполняемых столбцов должно соответствовать количеству расчетных периодов регулирования в пределах одного долгосрочного периода регулирования с указанием года отчетного расчетного периода регулирования.

[2] Нумерация пунктов показателей параметров, характеризующих индикаторы качества, приведена в соответствии с формами 2.1 - 2.3 настоящего приложения.

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Приложение №3

Форма 3.1 - Отчетные данные для расчета значения показателя качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети в период 2017 год

Муниципальное унитарное предприятие "Ульяновская городская электросеть"

Наименование электросетевой организации (подразделения/филиала)

Показатель	Число, шт.
1	2
Число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, по которым сетевой организацией в соответствующий расчетный период направлен проект договора об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, шт. ($N_{заяв\_тпр}$)	629
Число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, по которым сетевой организацией в соответствующий расчетный период направлен проект договора об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети с нарушением установленных сроков его направления, шт. ($N^{нс}_{заяв\_тпр}$)	0
Показатель качества рассмотрения заявок на технологическое присоединение к сети ($П_{заяв\_тпр}$)	1

Начальник СТП А.А. Кузнецов

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Приложение №3

Форма 3.2 - Отчетные данные для расчета значения показателя качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, в период 2017 год

Муниципальное унитарное предприятие "Ульяновская городская электросеть"

Наименование электросетевой организации (подразделения/филиала)

Показатель	Число, шт.
1	2
Число договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, исполненных в соответствующем расчетном периоде, по которым имеется подписанный сторонами акт о технологическом присоединении, шт. ($N_{сд\ тпр}$)	526
Число договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети, исполненных в соответствующем расчетном периоде, по которым имеется подписанный сторонами акт о технологическом присоединении, по которым произошло нарушение установленных сроков технологического присоединения, шт. ($N^{пс}_{сд\ тпр}$)	0
Показатель качества исполнения договоров об осуществлении технологического присоединения заявителей к сети ($П_{пс\ тпр}$)	1

Начальник СТП А.А. Кузнецов

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс

Приложение №3

Форма 3.3 - Отчетные данные для расчета значения показателя соблюдения антимонопольного законодательства при технологическом присоединении заявителей к электрическим сетям сетевой организации, в период 2017 год

Муниципальное унитарное предприятие "Ульяновская городская электросеть"

Наименование электросетевой организации (подразделения/филиала)

Показатель	Значение
1	2
Число вступивших в законную силу решений антимонопольного органа и (или) суда об установлении нарушений сетевой организацией требований антимонопольного законодательства Российской Федерации в части оказания услуг по технологическому присоединению в соответствующем расчетном периоде, шт. ($N_{и\ тпр}$)	Число, шт. 0
Общее число заявок на технологическое присоединение к сети, поданных заявителями в соответствующий расчетный период, десятки шт. ($N_{очз\ тпр}$)	Количество, десятки шт. (без округления) 107
Показатель соблюдения антимонопольного законодательства при технологическом присоединении заявителей к электрическим сетям сетевой организации ($П_{ипа\ тпр}$)	1

Начальник СТП А.А. Кузнецов

(в ред. Приказа Минэнерго России от 21.06.2017 № 544)

Форма 4.1. Показатели уровня надежности и уровня качества оказываемых услуг сетевой организации

МУП "УльГЭС"

Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

Показатель	№ формулы (пункта) методических указаний	Значение
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии ($П_{п}$)	1	0,028867
Объем недоотпущенной электрической энергии ($П_{ens}$)	4	246 644 789,28
Показатель средней продолжительности прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ($П_{saidi}$)	2	13,03
Показатель средней частоты прекращений передачи электрической энергии на точку поставки ($П_{saifi}$)	3	3,74
Показатель уровня качества осуществляемого технологического присоединения ($П_{тпр}$)	7 или 12	1,00
Показатель уровня качества обслуживания потребителей услуг территориальными сетевыми организациями ($П_{тсо}$)	11	0,70
Плановое значение показателя $П_{п}$, $П^{пл}_{п}$	Пункт 4.1 методических указаний	[0,016; 0,034)
Плановое значение показателя $П_{тпр}$, $П^{пл}_{тпр}$	Пункт 4.1 методических указаний	[0,74; 1,54)
Плановое значение показателя $П_{тсо}$, $П^{пл}_{тсо}$	Пункт 4.1 методических указаний	[0,66; 1,38)
Плановое значение показателя $П_{ens}$, $П^{пл}_{ens}$	Пункт 4.1 методических указаний	-
Плановое значение показателя $П_{saidi}$, $П^{пл}_{saidi}$	Пункт 4.2 методических указаний	-
Плановое значение показателя $П_{saifi}$, $П^{пл}_{saifi}$	Пункт 4.2 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{над}$	Пункт 5 методических указаний	0
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{над1}$	Пункт 5 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{над2}$	Пункт 5 методических указаний	-

Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $К_{кач}$ (организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью)	Пункт 5 методических указаний	-
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $К_{кач1}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	0
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $К_{кач2}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	0
Оценка достижения показателя уровня качества оказываемых услуг, $К_{кач3}$ (для территориальной сетевой организации)	Пункт 5 методических указаний	-

Начальник ПТС		Е.Г.Козлова
Должность	Ф.И.О.	Подпись

Форма 4.2. Расчет обобщенного показателя уровня надежности и качества оказываемых услуг

МУП "УльГЭС"

Наименование сетевой организации (подразделения/филиала)

Показатель	№ пункта методических указаний	Значение	Примечание
1. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{над}$	пункт 5	0	Для территориальной сетевой организации, чей период регулирования начался с 2014 и до 2018г.
2. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{над1}$	Пункт 5	-	Для территориальной сетевой организации, чей период регулирования начался с 2018г.
3. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{над2}$	Пункт 5	-	Для территориальной сетевой организации, чей период регулирования начался с 2018г.
4. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{кач}$	Пункт 5	-	Для территориальной сетевой организации, чей период регулирования начался до 2014г.
5. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{кач1}$	Пункт 5	0	Для территориальной сетевой организации, чей период регулирования начался с 2014 и до 2018г.
6. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{кач2}$	Пункт 5	0	Для территориальной сетевой организации, чей период регулирования начался с 2014 и до 2018г.
7. Оценка достижения показателя уровня надежности оказываемых услуг, $К_{кач3}$	Пункт 5	-	Для территориальной сетевой организации, чей период регулирования начался с 2018г.
8. Обобщенный показатель уровня надежности и качества оказываемых услуг, $К_{об}$	Пункт 5, формула 21	0	Для территориальной сетевой организации, чей период регулирования начался с 2014 и до 2018г.

Начальник ПТС		Е.Г.Козлова
Должность	Ф.И.О.	Подпись

Форма 8.1 Журнал учета данных первичной информации по всем прекращениям передачи электрической энергии, произошедшим на объектах сетевой организации за 12 месяцев 2017 года

МУП "УльГЭС"

Наименование сетевой организации

Данные о факте прекращения передачи электрической энергии									Данные о масштабе прекращения передачи электрической энергии в сетевой организации													Данные о причинах прекращения передачи электрической энергии и их расследовании			
Номер прекращения передачи электрической энергии / Номер итоговой строки	Наименование структурной единицы сетевой организации	Вид объекта: ЮЛ, ВЛ, ПС, ТП, РП	Диспетчерское наименование объекта электросетевого хозяйства сетевой организации, в результате отключения которой произошло прекращение передачи электроэнергии потребителям услуг	Высший класс напряжения отключенного оборудования сетевой организации, кВ	Время и дата начала прекращения передачи электрической энергии (часы, минуты, ГГГГ.ММ.ДД)	Время и дата восстановления режима потребления электрической энергии потребителей услуг (часы, минуты, ГГГГ.ММ.ДД)	Вид прекращения передачи электроэнергии (П, А, В, В1)	Продолжительность прекращения передачи электрической энергии, час	Перечень объектов электросетевого хозяйства, отключение которых привело к прекращению передачи электрической энергии потребителям услуг (ПС, ТП, РП, ВЛ, КЛ)	Перечень потребителей 1-й и 2-й категорий надежности, в отношении которых произошло полное ограничение режима потребления электрической энергии	Перечень потребителей 1-й и 2-й категорий надежности, в отношении которых произошло частичное ограничение режима потребления электрической энергии	Количество точек поставки потребителей услуг сетевой организации, в отношении которых произошел перерыв электроснабжения, шт., в том числе:								Суммарный объем фактической нагрузки (мощности) на присоединениях потребителей услуг, по которым произошло прекращение передачи электрической энергии на момент возникновения такого события, кВт	Перечень смежных сетевых организаций, затронутых прекращением передачи электрической энергии	Номер и дата акта расследования технологического нарушения, записи в оперативном журнале	Код организационной причины аварии	Код технической причины повреждения оборудования	Учет в показателях надежности, в т.ч. индикативных показателях надежности (0 - нет, 1 - да)
												ВСЕГО	в разделении категорий надежности потребителей электрической энергии			в разделении уровней напряжения ЭПУ потребителя электрической энергии				Смежные сетевые организации и производители электрической энергии						
													1-я категория надежности	2-я категория надежности	3-я категория надежности	ВН (110 кВ и выше)	СН1 (35 кВ)	СН2 (6-20 кВ)	НН (0,22- 1 кВ)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	2	ТП	ТП-2380	0.4	15,36 2017.01.31	17,47 2017.01.31	В1	2.18	ТП-0.4кВ ТП-2380			46	0	0	46	0	0	0	46	0	0.68		88 2017-01-31		4.13	1
2	1	ВЛ	ТП-1П-1345\Ш04-1\яч. 1	0.4	19,27 2017.01.30	21,20 2017.01.30	В1	1.88	ВЛ-0.4кВ ТП-1П-1345			3	0	0	3	0	0	0	3	0	13.65		84 2017-01-30	3.4.9.2		0
3	2	ВЛ	ТП-2214	0.4	08,41 2017.01.30	11,35 2017.01.30	В1	2.9	ВЛ-0,4кВ ТП-2214			2	0	0	2	0	0	0	2	0	19.36		82 2017-01-30		4.13	1
4	4	КЛ	РП-402\с.ш.-2\яч. 12	10	05,50 2017.01.30	07,10 2017.01.30	В1	1.33	РП-10кВ РП-402, ТП-10кВ ТП-4013, ТП-10кВ ТП-4050, ТП-10кВ ТП-4055, ТП-10кВ ТП-4056, ТП-10кВ ТП-4075, ТП-10кВ ТП-4081, ТП-10кВ ТП-4182, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.309 (2), КЛ-10кВ КЛ-ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4050 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4182 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4013 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4081 яч.6 - ВЛяч.1, КЛ-10кВ КЛ-КЛ ТП-4055 яч.1 в/в перемычка Т1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2		Областное государственное автономное учреждение социального обслуживания ''Геронтологический центр в г.Ульяновске'', Ульяновское муниципальное унитарное предприятие ''Городская теплосеть'', Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства ''Ульяновскводоканал	58	0	6	52	0	0	16	42	0	532.09		7 2017-01-30		4.12	1
5	1	ВЛ	ТП-1886	0.4	20,24 2017.01.29	20,54 2017.01.29	В1	0.5	ВЛ-0,4кВ ТП-1886			36	0	0	36	0	0	0	36	0	0.42		81 2017-01-29		4.13	1
6	4	ВЛ	ТП-4024	0.4	10,41 2017.01.26	11,05 2017.01.26	В1	0.4	ВЛ-0,4кВ ТП-4024			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		14 2017-01-26		4.13	1
7	3	ВЛ	ТП-3438	0.4	18,37 2017.01.25	19,27 2017.01.25	В1	0.83	ВЛ-0,4кВ ТП-3438			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.6		77 2017-01-25		4.13	1
8	1	ВЛ	ТП-1820	0.4	16,51 2017.01.25	17,40 2017.01.25	В1	0.82	ВЛ-0,4кВ ТП-1820			38	0	0	38	0	0	0	38	0	0.12		75 2017-01-25		4.13	1
9	3	ВЛ	ТП-3187	0.4	13,19 2017.01.25	14,18 2017.01.25	В1	0.98	ВЛ-0,4кВ ТП-3187			23	0	0	23	0	0	0	23	0	0.39		74 2017-01-25		4.13	1
10	1	ТП	ТП-1326\Ш04-1\яч. 2	0.4	12,24 2017.01.25	14,29 2017.01.25	В1	2.08	ТП-0,4кВ ТП-1326\Ш04-1\яч. 2			21	0	0	21	0	0	0	21	0	0.41		73 2017-01-25		4.13	1
11	1	ВЛ	ТП-1820	0.4	12,20 2017.01.25	13,42 2017.01.25	В1	1.37	ВЛ-0,4кВ ТП-1820			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.12		72 2017-01-25		4.13	1
12	3	ВЛ	ТП-3246	0.4	13,51 2017.01.24	16,52 2017.01.24	В1	3.02	ВЛ-0,4кВ ТП-3246			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		70 2017-01-24		4.13	1
13	1	ТП	ТП-1055\Ш04-2	0.4	07,47 2017.01.24	09,00 2017.01.24	В1	1.22	ТП-0,4кВ ТП-1055\Ш04-2		Ульяновское муниципальное унитарное	11	0	1	10	0	0	6	5	0	66.93		67 2017-01-24		4.13	1
14	1	ВЛ	ТП-1090	0.4	16,47 2017.01.23	17,35 2017.01.23	В1	0.8	ВЛ-0,4кВ ТП-1090			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.6		64 2017-01-23		4.13	1
15	1	ВЛ	ТП-1877	0.4	11,20 2017.01.21	13,46 2017.01.21	В1	2.43	ВЛ-0,4кВ ТП-1877			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.03		59 2017-01-21		4.13	1
16	4	ВЛ	ТП-4018	0.4	11,55 2017.01.20	13,07 2017.01.20	В1	1.2	ВЛ-0,4кВ ТП-4018			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6		10 2017-01-20		4.13	1
17	1	ТП	ТП-1331\Ш04-1\яч. 7	0.4	09,36 2017.01.20	09,58 2017.01.20	В1	0.37	ТП-0,4кВ ТП-1331\Ш04-1\яч. 7			6	0	0	6	0	0	0	6	0	1.6		55 2017-01-20		4.13	1
18	1	ВЛ	ТП-1883	0.4	09,16 2017.01.20	11,10 2017.01.20	В1	1.9	ВЛ-0,4кВ ТП-1883			31	0	0	31	0	0	0	31	0	2.91		54 2017-01-20		4.13	1
19	4	ВЛ	ТП-4181	0.4	20,00 2017.01.19	20,35 2017.01.19	В1	0.58	ВЛ-0,4кВ ТП-4181			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6		9 2017-01-19		4.13	1
20	1	ТП	ТП-1031\Ш04-1\яч. 13	0.4	08,16 2017.01.17	09,00 2017.01.17	В1	0.73	ТП-0,4кВ ТП-1031\Ш04-1\яч. 13			4	0	0	4	0	0	3	1	0	3.33		50 2017-01-17		4.13	1
21	4	КЛ	РП-404\с.ш.-2\яч. 20	10	06,47 2017.01.17	09,10 2017.01.17	В1	2.38	ПС-10кВ ПП-в/ч Арсенал, РП-10кВ РП-404, ТП-10кВ ТП-4034, ТП-10кВ ТП-4035, ТП-10кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал), ТП-10кВ ТП-4047, ТП-10кВ ТП-4077, ТП-10кВ ТП-4147, ТП-10кВ ТП-ГСК Маяк-2, ТП-10кВ ТП-Спортк. Динамо, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.310 (5), КЛ-10кВ КЛ-РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4035 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4034 - ВЛ 10кВ., КЛ-10кВ КЛ-ТП 4077 - ВЛ 10кВ, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ, ВЛ-10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (1), ВЛ-10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (2), КЛ-10кВ КЛ-РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ 10кВ , ВЛ-10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (3), КЛ-10кВ КЛ-оп.№18 до оп.№19 перемычка от РП404 ЯЧ.20, ВЛ-10кВ ВЛ-ВЛ ПС восточная яч.310 (4), ВЛ-10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (5), ВЛ-10кВ ВЛ-ТП 4035 - ВЛ_1			164	0	0	164	0	0	28	136	0	148.61		8 2017-01-17		4.12	1
22	4	ВЛ	ТП-4181	0.4	17,56 2017.01.16	19,25 2017.01.16	В1	1.48	ВЛ-0,4кВ ТП-4181			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.89		07 2017-01-16		4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
23	3	ВЛ	ТП-3П-1222	0.4	10,02 2017.01.16	11,24 2017.01.16	В1	1.37	ВЛ-0.4кВ ТП-3П-1222			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.05		48 2017-01-16		4.13	1
24	3	ВЛ	ТП-3028	0.4	19,11 2017.01.14	21,00 2017.01.14	В1	1.82	ВЛ-0.4кВ ТП-3028			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		46 2017-01-14		4.13	1
25	4	ВЛ	ТП-4181	0.4	18,55 2017.01.14	19,14 2017.01.14	В1	0.32	ВЛ-0,4кВ ТП-4181			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		05 2017-01-14		4.13	1
26	1	ВЛ	ТП-1325а	0.4	20,31 2017.01.13	21,40 2017.01.13	В1	1.15	ВЛ-0,4кВ ТП-1325а		Ульяновское муниципальное унитарное	41	0	1	40	0	0	0	41	0	9.48		41 2017-01-13		4.13	1
27	1	ТП	ТП-1647\с.ш.-2\яч. 8	10	03,56 2017.01.13	08,09 2017.01.13	В1	4.22	РП-10кВ РП-145, ТП-10кВ ТП-1033, ТП-10кВ ТП-1079, ТП-10кВ ТП-1309, ТП-10кВ ТП-1644, ТП-10кВ ТП-1645, ТП-10кВ ТП-1646, ТП-10кВ ТП-1647, ТП-10кВ ТП-1886, КЛ-10кВ КЛ-РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2, КЛ-10кВ КЛ-РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.5 - ТП-1768 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.5 - ТП-1769 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1648 Яч.5 - ТП-1769 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Северная яч.60 (1), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1, ВЛ-10кВ ВЛЗ-ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.1 - ТП-1325 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1400 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.2 - ТП-1876 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.5 - ТП-1876 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1, ВЛ-10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), КЛ-10кВ КЛ-ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1408 яч.4 - ТП 14086 Яч.2 № 2, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1408 яч.3 - ТП-1408Б яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.5 - ТП-1420 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.2 - ТП-1085 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1413а Яч.1 - ПП-1413 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.2 - ТП-1163 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1140б Яч.3 - ТП-1140в Яч.9, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.7 - ТП-1643 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, ВЛ-10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.43 (3), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1, ВЛ-10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (2), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1643 Яч.3 - ТП-1820 Яч.3, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Северная яч.58 (2), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4, ВЛ-10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.66, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.5 - ТП-1402_2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.9 - ТП-1162а_1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1162а, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.2 - ТП-1126 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1414 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.4 - ТП-1168 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.5 - ТП-1065 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2, ВЛ-10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч. 51 (3), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.1 - РП-108 Яч.14, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1408а - ПП-1408 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1727 Яч.1 - ПП-1020 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1109 Яч.3 - ТП-1500 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1632 Яч.3 - РП-128 Яч.15, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13, КЛ-10кВ КЛ-РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1130 Яч.3 - РП-108 яч.25, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1130 Яч.2 - ТП-1638 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1407 Яч.3 - ТП-1417 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63, КЛ-10кВ КЛ-РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - ТП-1052а, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1010 - РП-125 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1076 Яч.1 - ТП-		Общество с ограниченной ответственностью "Истоки +", Общество с ограниченной ответственностью "Медбизнесцентр", ООО "Альфаком-Центр", ООО "УК УЮТ", Открытое акционерное общество Пищекомбинат "Волжский", Публичное акционерное общество "Вымпел-Коммуникации", Товарищество собственников жилья "На Орлова", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие "Городской теплосервис", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал	248	2	41	205	0	0	56	192	0	282.67		5 2017-01-13		4.13	1
28	2	ВЛ	ТП-2243	0.4	11,01 2017.01.12	13,09 2017.01.12	В1	2.13	ВЛ-0,4кВ ТП-2243			90	0	0	90	0	0	0	90	0	1.21		36 2017-01-12		4.13	1
29	1	КЛ	РП-133\с.ш.-2\яч. 2	10	10,45 2017.01.12	12,40 2017.01.12	В1	1.92	РП-10кВ РП-133, ТП-10кВ ТП-1033, ТП-10кВ ТП-1079, ТП-10кВ ТП-1127, ТП-10кВ ТП-1137, ТП-10кВ ТП-1644, ТП-10кВ ТП-1646, ТП-10кВ ТП-1647, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.2 - ТП-1137_1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2		АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГУЛЛИВЕР", Население. ООО "ЭнергоХолдинг - Н", Общество с ограниченной ответственностью " Управляющая Компания "Дом"(600032ЭО), Общество с ограниченной ответственностью "Альфаком-Центр", Общество с ограниченной ответственностью "Медбизнесцентр", Общество с ограниченной ответственностью "Паритет", ООО "Альфаком-Центр", Товарищество собственников жилья "На Орлова", Товарищество собственников жилья "Родник", Товарищество собственников жилья "Северное", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие "Городской теплосервис", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал"	159	0	49	110	0	0	49	110	0	1219.02		4 2017-01-12		4.12	1
30	3	ВЛ	ТП-3845	0.4	20,16 2017.01.11	21,52 2017.01.11	В1	1.6	ВЛ-0,4кВ ТП-3845			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.06		34 2017-01-11		4.13	1
31	1	ВЛ	ТП-1136	0.4	21,02 2017.01.10	21,55 2017.01.10	В1	0.88	ВЛ-0,4кВ ТП-1136			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6		31 2017-01-10		4.13	1
32	1	КЛ	РП-133\с.ш.-1\яч. 1	10	10,03 2017.01.10	11,25 2017.01.10	В1	1.37	РП-10кВ РП-133, ТП-10кВ ТП-1033, ТП-10кВ ТП-1127, ТП-10кВ ТП-1137, ТП-10кВ ТП-1644, ТП-10кВ ТП-1646, ТП-10кВ ТП-1647, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.2 - ТП-1137_1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1		АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГУЛЛИВЕР", Общество с ограниченной ответственностью " Управляющая Компания "Дом"(600032ЭО), Общество с ограниченной ответственностью "Альфаком-Центр", Общество с ограниченной ответственностью "Медбизнесцентр", Общество с ограниченной ответственностью "Паритет", ООО "Альфаком-Центр", Открытое акционерное общество Пищекомбинат "Волжский", Товарищество собственников жилья "На Орлова", Товарищество собственников жилья "Родник", Товарищество собственников жилья "Северное", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие "Городской теплосервис", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал	173	0	48	125	0	0	60	113	0	505.07		3 2017-01-10		4.12	1
33	3	ВЛ	ТП-3428\Ш04-1\яч. 2	0.4	10,02 2017.01.10	13,14 2017.01.10	В1	3.2	ВЛ-0,4кВ ТП-3428\Ш04-1\яч. 2			3	0	0	3	0	0	3	0	0	19.36		29 2017-01-10	3.4.9.3		0
34	1	ВЛ	ТП-1100	0.4	08,24 2017.01.10	11,29 2017.01.10	В1	3.08	ВЛ-0,4кВ ТП-1100			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6		28 2017-01-10		4.13	1
35	4	ТП	ТП-4136	0.4	21,46 2017.01.09	22,17 2017.01.09	В1	0.52	ТП-0,4кВ ТП-4136			25	0	0	25	0	0	0	25	0	0.08		03 2017-01-09		4.13	1
36	2	КЛ	ТП-2536	0.4	10,39 2017.01.09	13,29 2017.01.09	В1	2.83	КЛ-0,4кВ ТП-2536			1	0	0	1	0	0	0	1	0	12.79		26 2017-01-09		4.12	1
37	2	КЛ	ТП-2543	0.4	10,20 2017.01.09	12,02 2017.01.09	В1	1.7	КЛ-0,4кВ ТП-2543			3	0	0	3	0	0	0	3	0	1.2		25 2017-01-09		4.12	1
38	1	ВЛ	ТП-1146	0.4	17,42 2017.01.08	18,36 2017.01.08	В1	0.9	ВЛ-0,4кВ ТП-1146			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		23 2017-01-08		4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
39	1	ВЛ	ТП-1138\Ш04-1\яч. 2	0.4	13,23 2017.01.08	14,45 2017.01.08	В1	1.37	ВЛ-0,4кВ ТП-1138\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		22 2017-01-08		4.13	1
40	1	ВЛ	ТП-1138\Ш04-1\яч. 8	0.4	20,35 2017.01.07	22,36 2017.01.07	В1	2.02	ВЛ-0,4кВ ТП-1138\Ш04-1\яч. 8			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		20 2017-01-07		4.13	1
41	1	ВЛ	ТП-1142\Ш04-1\яч. 2	0.4	10,30 2017.01.06	11,22 2017.01.06	В1	0.87	ВЛ-0,4кВ ТП-1142\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		18 2017-01-06		4.13	1
42	4	ВЛ	ТП-4016\Ш04-1\яч. 1	0.4	18,08 2017.01.05	18,50 2017.01.05	В1	0.7	ВЛ-0,4кВ ТП-4016\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6		02 2017-01-05		4.13	1
43	3	ВЛ	ТП-3П-1286\Ш04-1\яч. 3	0.4	12,31 2017.01.04	14,00 2017.01.04	В1	1.48	ВЛ-0,4кВ ТП-3П-1286\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		12 2017-01-04		4.13	1
44	4	КЛ	ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 \с.ш.-1\яч. 1	10	21,05 2017.01.03	23,45 2017.01.03	В1	2.67	ПС-10кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 , РП-10кВ РП-502, ТП-10кВ ТП-5010, ТП-10кВ ТП-5031, ТП-10кВ ТП-5032, ТП-10кВ ТП-5033, ТП-10кВ ТП-5034, ТП-10кВ ТП-5036, ТП-10кВ ТП-5037, ТП-10кВ ТП-5038, ТП-10кВ ТП-5039, ТП-10кВ ТП-5040, ТП-10кВ ТП-5041, ТП-10кВ ТП-5042, ТП-10кВ ТП-5043, ТП-10кВ ТП-5044, ТП-10кВ ТП-5045, ТП-10кВ ТП-5083, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5038 Яч.5 - ТП-5040 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5041 Яч.5 - ТП-5042 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5010 Яч.5 - ТП-5043 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5031 Яч.5 - ТП-5034 Яч.1		АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГУЛЛИВЕР", Муниципальное автономное образовательное учреждение начальная общеобразовательная школа №200, Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка Детский сад №14, Муниципальное бюджетное образовательное учреждение города Ульяновска "Средняя школа № 63", Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 64, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ульяновска "Авторский лицей Эдварса №90", Общество с ограниченной ответственностью " Симбирская энергосбытовая номинация", Общество с ограниченной ответственностью " УК Жилстройсервис", Общество с ограниченной ответственностью "Симбирская управляющая компания", Общество с ограниченнойответственностью "МагнитЭнерго", ООО "УО Жилстройсервис", ООО ГК "Уютный дом", Открытое акционерное общество "УльяновскФармация", Предприниматель Умрихин Сергей Владимирович, Товарищество собственников жилья "ДоМ", ТСН "Новосондецкий 19", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие " Теплоком", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал	427	8	214	205	0	0	108	319	0	2048.53		2 2017-01-03		4.12	1
45	1	ВЛ	ТП-1504\Ш04-1\яч. 4	0.4	14,06 2017.01.03	17,42 2017.01.03	В1	3.6	ВЛ-0,4кВ ТП-1504\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		8 2017-01-03		4.13	1
46	2	ВЛ	ТП-2269	0.4	14,06 2017.01.03	15,13 2017.01.03	В1	1.12	ВЛ-0,4кВ ТП-2269			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.01		7 2017-01-03		4.13	1
47	3	КЛ	РП-318\с.ш.-2\яч. 24	10	21,01 2017.01.02	23,36 2017.01.02	В1	2.58	ПС-10кВ ПП-3699, РП-10кВ РП-318, ТП-10кВ ТП-3024, ТП-10кВ ТП-3047, ТП-10кВ ТП-3367, ТП-10кВ ТП-3629, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.6 - ПП-3699 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5		ТСЖ "Уютный дом", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал	216	0	6	210	0	0	43	173	0	134.84		2 2017-01-02		4.12	1
48	3	КЛ	РП-318\с.ш.-2\яч. 24	10	18,44 2017.01.02	19,36 2017.01.02	В1	0.87	ПС-10кВ ПП-3699, ПС-10кВ ПП-3932, РП-10кВ РП-318, ТП-10кВ ТП-3024, ТП-10кВ ТП-3047, ТП-10кВ ТП-3073, ТП-10кВ ТП-3360, ТП-10кВ ТП-3361, ТП-10кВ ТП-3365, ТП-10кВ ТП-3367, ТП-10кВ ТП-3629, ТП-10кВ ТП-3797, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.6 - ПП-3699 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3361 Яч.2 - ТП-3365 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3360 - ТП-3361 Яч.3, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Центральная яч.115, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП 3797 Яч.6 - ВЛ Яч.33, ВЛ-10кВ ВЛ-ВЛ Пс Центральная яч.115 (4), КЛ-10кВ КЛ-ПП 3699 - ВЛ оп.69, КЛ-10кВ КЛ-ТП 3361 яч.1 - ВЛ оп.69, КЛ-10кВ КЛ-ТП 3073 - ВЛ оп.67, КЛ-10кВ КЛ-оп.65 ТП-3797, КЛ-10кВ КЛ-ПП-3932 перемычка 2		Открытое акционерное общество "Симрыба", ТСЖ "Уютный дом", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал	233	0	8	225	0	0	54	179	0	176.05		1 2017-01-02		4.12	1
49	4	ВЛ	ТП-4168	0.4	12,34 2017.01.02	13,09 2017.01.02	В1	0.58	ВЛ-0,4кВ ТП-4168			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6		01 2017-01-02		4.13	1
50	3	ТП	ТП-3044 Т-1, РУ-0,4кВ секция шин-1	0,4	14,00 2017.01.31	15,00 2017.01.31	П	1	ТП-10кВ ТП-3044			33	0	0	33	0	0	5	28	0	92.11		275 2017-01-27			1
51	1	ТП	ТП-1509 РУ-0.4кВ руб.4	0,4	10,00 2017.01.31	12,00 2017.01.31	П	2	ТП-10кВ ТП-1509			79	0	0	79	0	0	6	73	0	309.1		267 2017-01-27			1
52	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1109 руб.№1 по 1пер.Маяковского. (откл. с руб. на перекрестке ул.Баумана и 1пер.Маяковского)	0,4	09,00 2017.01.31	16,00 2017.01.31	П	7	ТП-10кВ ТП-1109			45	0	0	45	0	0	0	45	0	35.37		186 2017-01-23			1
53	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1507 руб.№1 по пер.Рябиновый	0,4	09,00 2017.01.31	16,00 2017.01.31	П	7	ТП-10кВ ТП-1507			30	0	0	30	0	0	1	29	0	516.23	АВИС, ООО	187 2017-01-23			1
54	3	ТП	ТП-3625 РУ-0,4кВ руб.5 на д/с №257 ул.12 Сентября, 7Б	0,4	14,30 2017.01.30	15,20 2017.01.30	П	0.83	ТП-10кВ ТП-3625		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 257 "Самоцветы	4	0	4	0	0	0	4	0	0	0.6		269 2017-01-27			1
55	3	ТП	ТП-3174 РУ-0,4кВ руб.12 вет.лаборатория	0,4	13,40 2017.01.30	14,00 2017.01.30	П	0.33	ТП-10кВ ТП-3174			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.6		270 2017-01-27			1
56	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1109 руб.№1 по 1пер.Маяковского. (откл. с руб. на перекрестке ул.Баумана и 1пер.Маяковского)	0,4	09,00 2017.01.30	16,00 2017.01.30	П	7	ТП-10кВ ТП-1109			45	0	0	45	0	0	0	45	0	35.37		186 2017-01-23			1
57	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1507 руб.№1 по пер.Рябиновый	0,4	09,00 2017.01.30	16,00 2017.01.30	П	7	ТП-10кВ ТП-1507			30	0	0	30	0	0	1	29	0	516.23	АВИС, ООО	187 2017-01-23			1
58	1	ТП	ТП-1147 РУ-0.4кВ	0,4	15,00 2017.01.27	16,00 2017.01.27	П	1	ТП-1147 РУ-0.4кВ		Общество с ограниченной ответственностью " Управляющая Компания "Дом"(6000323О), Общество с ограниченной ответственностью "Паритет	64	0	4	60	0	0	7	57	0	31.1		3751 2016-12-29			1
59	3	ТП	ТП-3024 руб.4 на ВЛИ-0,4кВ по ул.Кирова	0,4	13,30 2017.01.27	14,10 2017.01.27	П	0.67	ТП-10кВ ТП-3024			11	0	0	11	0	0	2	9	0	0.6		233 2017-01-27			1
60	3	ТП	ТП-3П-1222 РУ-0,4 кВ руб.2 на ВЛИ-0,4 кВ	0,4	10,10 2017.01.27	11,00 2017.01.27	П	0.83	ТП-10кВ ТП-3П-1222			40	0	0	40	0	0	0	40	0	16		214 2017-01-26			1
61	3	ТП	ТП-3П-1781 РУ-0,4 кВ руб.3 на ВЛИ-0,4 кВ	0,4	09,30 2017.01.27	10,10 2017.01.27	П	0.67	ТП-10кВ ТП-3П-1781			7	0	0	7	0	0	0	7	0	0.6		213 2017-01-26			1
62	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-60 по ул.Диспетчерской	0,4	09,00 2017.01.27	10,00 2017.01.27	П	1	ТП-10кВ ТП-3-ж/д-60			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.49		212 2017-01-26			1
63	1	ТП	ТП-1147 РУ-10/0,4кВ 2 СШ и тр-р №2	0,4	08,30 2017.01.27	17,00 2017.01.27	П	8.5	ТП-1147 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2		Общество с ограниченной ответственностью " Управляющая Компания "Дом"(6000323О), Общество с ограниченной ответственностью "Паритет	24	0	4	20	0	0	5	19	0	44.45		3747 2016-12-29			1
64	2	ТП	ТП-2261 РУ-0,4кВ, тр-р	0,4	14,00 2017.01.26	16,30 2017.01.26	П	2.5	ТП-6кВ ТП-2261		Общество с ограниченной ответственностью "Симстрой	56	0	6	50	0	0	4	52	0	163.15		194 2017-01-25			1
65	3	ТП	ТП-3601 РУ-0,4кВ	0,4	13,40 2017.01.26	14,30 2017.01.26	П	0.83	ТП-6кВ ТП-3601			9	0	0	9	0	0	6	3	0	0.6		184 2017-01-23			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
66	1	ТП	ТП-1147 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0,4	08,30 2017.01.26	17,00 2017.01.26	П	8.5	ТП-1147 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1		Общество с ограниченной ответственностью "Управляющая Компания "Дом"(600032ЭО), Общество с ограниченной ответственностью "Паритет	45	0	4	41	0	0	7	38	0	248		3746 2016-12-29			1
67	1	ТП	ТП-1644 РУ-0.4кВ	0,4	15,00 2017.01.25	16,00 2017.01.25	П	1	ТП-1644 РУ-0.4кВ		Население. ООО "ЭнергоХолдинг - Н", Общество с ограниченной ответственностью "КапиталЪ-Сервис" (600201ЭО), Общество с ограниченной ответственностью "Медбизнесцентр", Общество с ограниченной ответственностью Строительная компания "Симбирский дом", ООО "Созвездие", Товарищество собственников жилья "На Орлова", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал" , Частный сектор(поселок Иподромный) ("ООО "ЭнергоХолдинг")	153	0	32	117	0	0	51	98	4	972.78	Общество с ограниченной ответственностью "Инзенские районные электрические сети", Общество с ограниченной ответственностью "ЭнергоХолдинг-Н	3752 2016-12-29			1
68	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2537 руб.7 до ж/д по ул. Рябикова, 9, торговые киоски по ул. Рябикова, 15 (ост. Б.Хмельницкого)	0,4	14,00 2017.01.25	16,00 2017.01.25	П	2	ТП-6кВ ТП-2537			95	0	0	95	0	0	0	95	0	76.08		193 2017-01-25			1
69	3	ТП	ТП-3493 РУ-0,4 кВ 2 с.ш	0,4	11,00 2017.01.25	12,00 2017.01.25	П	1	ТП-6кВ ТП-3493			70	0	0	70	0	0	4	66	0	799.42		191 2017-01-24			1
70	3	ТП	ТП-3493 РУ-0,4 кВ 1 с.ш	0,4	10,15 2017.01.25	11,00 2017.01.25	П	0.75	ТП-6кВ ТП-3493			69	0	0	69	0	0	3	66	0	0.6		160 2017-01-20			1
71	3	ТП	ТП-3492 РУ-0,4 кВ 1 с.ш	0,4	09,30 2017.01.25	10,15 2017.01.25	П	0.75	ТП-6кВ ТП-3492		Ульяновское муниципальное унитарное предприятие "Городская теплосеть", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал	63	0	3	60	0	0	12	51	0	22		159 2017-01-20			1
72	1	ТП	ТП-1644 РУ-10/0.4кВ 2с.ш. и тр-р №2	0,4	08,30 2017.01.25	17,00 2017.01.25	П	8.5	ТП-1644 РУ-10/0.4кВ 2с.ш. и тр-р №2		Население. ООО "ЭнергоХолдинг - Н", Общество с ограниченной ответственностью "КапиталЪ-Сервис" (600201ЭО), Общество с ограниченной ответственностью "Медбизнесцентр", Общество с ограниченной ответственностью Строительная компания "Симбирский дом", ООО "Созвездие", Товарищество собственников жилья "На Орлова", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал" , Частный сектор(поселок Иподромный) ("ООО "ЭнергоХолдинг")	153	0	32	117	0	0	51	98	4	7782.23	Общество с ограниченной ответственностью "Инзенские районные электрические сети", Общество с ограниченной ответственностью "ЭнергоХолдинг-Н	3743 2016-12-29			1
73	3	ТП	ТП-3087 тр-р	10	14,45 2017.01.24	16,30 2017.01.24	П	1.75	ТП-10кВ ТП-3087		Ульяновское муниципальное унитарное предприятие "Городская теплосеть	88	0	1	87	0	0	15	73	0	740.88		167 2017-01-20			1
74	3	ТП	ТП-3303 РУ-0,4 кВ 2 с.ш	0,4	09,00 2017.01.24	10,00 2017.01.24	П	1	ТП-10кВ ТП-3303			30	0	0	30	0	0	5	25	0	404.3		168 2017-01-20			1
75	2	ВЛ	ВЛ-6 кВ от РП-214 яч. 13 до РЛНД на оп. № 36	6	08,30 2017.01.24	16,00 2017.01.24	П	7.5	ТП-6кВ ТП-2204, ТП-6кВ ТП-2350, ТП-6кВ ТП-2678, ТП-6кВ ТП-2862, ТП-6кВ ТП-2925, ТП-6кВ ТП-2990			125	0	0	124	0	0	8	116	1	1102.96	ЭнергоХолдинг - Н, ООО, Вход	61 2017-01-09			1
76	1	ТП	ТП-1644 РУ-10/0.4кВ 1 с.ш. и тр-р №1	0,4	08,00 2017.01.24	17,00 2017.01.24	П	9	ТП-1644 РУ-10/0.4кВ 1 с.ш. и тр-р №1		Население. ООО "ЭнергоХолдинг - Н", Общество с ограниченной ответственностью "КапиталЪ-Сервис" (600201ЭО), Общество с ограниченной ответственностью "Медбизнесцентр", Общество с ограниченной ответственностью Строительная компания "Симбирский дом", ООО "Созвездие", Товарищество собственников жилья "На Орлова", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал" , Частный сектор(поселок Иподромный) ("ООО "ЭнергоХолдинг")	157	0	32	121	0	0	55	98	4	8772.9	Общество с ограниченной ответственностью "Инзенские районные электрические сети", Общество с ограниченной ответственностью "ЭнергоХолдинг-Н	3741 2016-12-29			1
77	4	ТП	ТП-4171 1СШ РУ-6/0,4кВ, тр-р №1	6	08,00 2017.01.24	17,00 2017.01.24	П	9	ТП-6кВ ТП-4171			36	0	0	36	0	0	3	33	0	747.7		36 2017-01-09			1
78	3	ТП	ТП-3465 2 секция РУ-0,4 кВ	0,4	14,30 2017.01.23	15,30 2017.01.23	П	1	ТП-6кВ ТП-3465		Ульяновское муниципальное унитарное предприятие водопроводно-канализационного хозяйства "Ульяновскводоканал	191	0	1	190	0	0	25	166	0	210.94		164 2017-01-20			1
79	3	ТП	ТП-3451 РУ-0,4 кВ руб.2 ВЛИ-0,4 кВ по ул.Щорса	0,4	14,00 2017.01.23	14,30 2017.01.23	П	0.5	ТП-6кВ ТП-3451			27	0	0	27	0	0	0	27	0	20		163 2017-01-20			1
80	3	ТП	ТП-3807 РУ-0,4 кВ руб.15 на д.4 ул.Первомайская и ВЛИ-0,4 кВ по ул.Первомайской	0,4	13,30 2017.01.23	14,00 2017.01.23	П	0.5	ТП-6кВ ТП-3807			94	0	0	94	0	0	0	94	0	38		162 2017-01-20			1
81	3	ТП	ТП-3601 РУ-0,4 кВ руб.12	0,4	11,00 2017.01.23	11,30 2017.01.23	П	0.5	ТП-6кВ ТП-3601			3	0	0	3	0	0	2	1	0	0.6		161 2017-01-20			1
82	3	ТП	ТП-3470 РУ-0,4 кВ руб.7 на д.2 пр.Аверьянова	0,4	09,00 2017.01.23	09,30 2017.01.23	П	0.5	ТП-6кВ ТП-3470			10	0	0	10	0	0	0	10	0	0.6		158 2017-01-20			1
83	4	ТП	ТП-4171 2СШ РУ-6/0,4кВ, тр-р №2	6	08,00 2017.01.23	17,00 2017.01.23	П	9	ТП-6кВ ТП-4171			23	0	0	23	0	0	0	23	0	394.57		34 2017-01-09			1
84	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3187 руб. 13 от опоры №36	0,4	08,00 2017.01.23	17,00 2017.01.23	П	9	ТП-10кВ ТП-3187			56	0	0	56	0	0	0	56	0	22.23		169 2017-01-20			1
85	2	ТП	ТП-2766 РУ-6 кВ, силовой трансформатор	6	13,30 2017.01.20	16,30 2017.01.20	П	3	ТП-6кВ ТП-2766			3	0	0	3	0	0	2	1	0	488.84		47 2017-01-09			1
86	2	ТП	ТП-2298 РУ-0,4кВ I СШ, Т-1	0,4	13,30 2017.01.20	15,30 2017.01.20	П	2	ТП-6кВ ТП-2298		ООО "Западный Бульвар	20	0	2	18	0	0	11	9	0	825.68		149 2017-01-19			1
87	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-3103 на ТП-3029	10	09,00 2017.01.20	12,00 2017.01.20	П	3	ТП-10кВ ТП-3029			6	0	0	6	0	0	1	5	0	2.58		124 2017-01-16			1
88	2	ТП	ТП-2203 РУ-6 кВ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.01.20	12,00 2017.01.20	П	3.5	ТП-6кВ ТП-2203			5	0	0	5	0	0	4	1	0	46.9		46 2017-01-09			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
89	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3498 руб.1 ответвления на абонентов по адресу 1 пер.Сельский 21,24, 1пер.Беляева 6, ул.Неверова 52, ул.Беляева 56	0,4	08,00 2017.01.20	17,00 2017.01.20	П	9	ТП-6кВ ТП-3498			6	0	0	6	0	0	0	6	0	32.71		95 2017-01-11			1
90	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4132 руб. №2, 4 1, 2 пер. Рабочий	0,4	08,00 2017.01.20	17,00 2017.01.20	П	9	ТП-6кВ ТП-4132			19	0	0	19	0	0	2	17	0	1021.37		96 2017-01-12			1
91	1	ТП	ТП-1630 РУ-0.4кВ	0,4	15,00 2017.01.19	16,00 2017.01.19	П	1	ТП-1630 РУ-0.4кВ			112	0	0	112	0	0	8	104	0	103.57		3753 2016-12-29			1
92	2	ТП	ТП-2265 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0,4	11,00 2017.01.19	12,30 2017.01.19	П	1.5	ТП-6кВ ТП-2265		Предприниматель Долгановский Вадим Владимирович	40	0	2	38	0	0	1	39	0	131.4		45 2017-01-09			1
93	3	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-3764 руб.№2 по ул.Чистопрудная	0,4	09,00 2017.01.19	16,00 2017.01.19	П	7	ТП-6кВ ТП-3764			106	0	0	106	0	0	0	106	0	7.73		66 2017-01-10			1
94	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3041 руб.1	0,4	08,40 2017.01.19	16,20 2017.01.19	П	7.67	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3041 руб.1			69	0	0	65	0	0	9	56	4	120.27	Общество с ограниченной ответственностью "Спецмашстрой	3759 2016-12-30			1
95	1	ТП	ТП-1630 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0,4	08,30 2017.01.19	17,00 2017.01.19	П	8.5	ТП-1630 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2			27	0	0	27	0	0	8	19	0	513.2		3736 2016-12-29			1
96	2	ТП	ТП-2265 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.01.19	17,00 2017.01.19	П	8.5	ТП-6кВ ТП-2265		Предприниматель Долгановский Вадим Владимирович	40	0	2	38	0	0	1	39	0	1051.21		44 2017-01-09			1
97	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3П-1222 руб.1 ответвления на абонентов по адресу ул.Зеленая 4	0,4	08,00 2017.01.19	17,00 2017.01.19	П	9	ТП-10кВ ТП-3П-1222			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.35		92 2017-01-11			1
98	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3П-1286 руб.3 ответвления на абонентов по адресу ул.Молодежная 40, ул.Новая 12	0,4	08,00 2017.01.19	17,00 2017.01.19	П	9	ТП-10кВ ТП-3П-1286			6	0	0	6	0	0	1	5	0	9.33		93 2017-01-11			1
99	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3П-1698 ответвления на абонентов по адресу 2 пер.Молодежный 2Б	0,4	08,00 2017.01.19	17,00 2017.01.19	П	9	ТП-10кВ ТП-3П-1698			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.05		94 2017-01-11			1
100	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4132 руб. №2, 4 1, 2 пер. Рабочий	0,4	08,00 2017.01.19	17,00 2017.01.19	П	9	ТП-6кВ ТП-4132			19	0	0	19	0	0	2	17	0	1021.37		96 2017-01-12			1
101	4	ТП	ТП-5013 Т-1	10	08,00 2017.01.19	17,00 2017.01.19	П	9	ТП-10кВ ТП-5013		Общество с ограниченной ответственностью "УК Жилстройсервис", ООО "УО Жилстройсервис	20	0	16	4	0	0	0	20	0	261.59		116 2017-01-16			1
102	3	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-3764 руб.№2 по ул.Чистопрудная	0,4	09,00 2017.01.18	16,00 2017.01.18	П	7	ТП-6кВ ТП-3764			106	0	0	106	0	0	0	106	0	7.73		66 2017-01-10			1
103	2	ТП	ТП-2565 РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0,4	09,00 2017.01.18	12,00 2017.01.18	П	3	ТП-6кВ ТП-2565		ОГКУСО Социально -реабилитационный центр для несовершеннолетних "Открытый дом	100	0	2	98	0	0	23	77	0	1659.46		98 2017-01-12			1
104	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3041 руб.1	0,4	08,40 2017.01.18	16,20 2017.01.18	П	7.67	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3041 руб.1			69	0	0	65	0	0	9	56	4	120.27	Общество с ограниченной ответственностью "Спецмашстрой	3758 2016-12-30			1
105	1	ТП	ТП-1630 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0,4	08,30 2017.01.18	17,00 2017.01.18	П	8.5	ТП-1630 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1			100	0	0	100	0	0	3	97	0	509.59		3735 2016-12-29			1
106	2	ТП	ТП-2265 РУ-6 кВ I СШ, РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0,4	08,30 2017.01.18	17,00 2017.01.18	П	8.5	ТП-6кВ ТП-2265		Предприниматель Долгановский Вадим Владимирович	39	0	2	37	0	0	1	38	0	886.33		43 2017-01-09			1
107	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2232 руб.4 ответвление на абонента по адресу 2 пер.Сельдинский 3	0,4	08,00 2017.01.18	17,00 2017.01.18	П	9	ТП-6кВ ТП-2232			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.05		90 2017-01-11			1
108	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2П-1467 руб.1 ответвления на абонентов по адресу ул.Центральная 1,13	0,4	08,00 2017.01.18	17,00 2017.01.18	П	9	ТП-10кВ ТП-2П-1467			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		91 2017-01-11			1
109	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4132 руб. №2, 4 1, 2 пер. Рабочий	0,4	08,00 2017.01.18	17,00 2017.01.18	П	9	ТП-6кВ ТП-4132			19	0	0	19	0	0	2	17	0	1021.37		96 2017-01-12			1
110	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2П-1143 на ж/д по ул. Герасимова, ул. Луговая	0,4	14,00 2017.01.17	16,30 2017.01.17	П	2.5	ТП-10кВ ТП-2П-1143			29	0	0	29	0	0	0	29	0	67.87		76 2017-01-11			1
111	1	ТП	ТП-1770 РУ-0.4кВ руб.7 ул.Спасская.3	0,4	14,00 2017.01.17	16,00 2017.01.17	П	2	ТП-10кВ ТП-1770		Герасимов Сергей Алексеевич	2	0	2	0	0	0	0	2	0	11.58		104 2017-01-13			1
112	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от РП-316 руб.5 и руб.12 на д.12 пр.Аверьянова	0,4	13,00 2017.01.17	17,00 2017.01.17	П	4	РП-6кВ РП-316			2	0	0	2	0	0	0	2	0	34.18		108 2017-01-13			1
113	3	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-3764 руб.№2 по ул.Чистопрудная	0,4	09,00 2017.01.17	16,00 2017.01.17	П	7	ТП-6кВ ТП-3764			106	0	0	106	0	0	0	106	0	7.73		66 2017-01-10			1
114	3	ТП	ТП-3480 РУ-0,4кВ	0,4	09,00 2017.01.17	11,00 2017.01.17	П	2	ТП-6кВ ТП-3480			14	0	0	14	0	0	0	14	0	56.71		110 2017-01-16			1
115	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3041 руб.1	0,4	08,40 2017.01.17	16,20 2017.01.17	П	7.67	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3041 руб.1			69	0	0	65	0	0	9	56	4	120.27	Общество с ограниченной ответственностью "Спецмашстрой	3757 2016-12-30			1
116	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2393 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Артема, 28 (руб. 14)	0,4	08,30 2017.01.17	11,30 2017.01.17	П	3	ТП-6кВ ТП-2393		АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГУЛЛИВЕР	17	0	2	15	0	0	4	13	0	171.2		82 2017-01-11			1
117	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1502 руб 1,3, ответвления на абонентов по адресу пер.Ясеневый 15, ул.Ботаническая 136	0,4	08,00 2017.01.17	17,00 2017.01.17	П	9	ТП-10кВ ТП-1502			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.15		87 2017-01-11			1
118	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1504 руб.4 ответвления на абонентов по адресу ул.Ботаническая 3	0,4	08,00 2017.01.17	17,00 2017.01.17	П	9	ТП-10кВ ТП-1504			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.71		88 2017-01-11			1
119	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1056 руб.1,3, ответвления на абонентов по адресам ул.Ветеринарная 19,ул.Подлесная 28,30	0,4	08,00 2017.01.17	17,00 2017.01.17	П	9	ТП-6кВ ТП-1056			6	0	0	6	0	0	0	6	0	0.23		89 2017-01-11			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
120	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4132 руб. №2, 4 1, 2 пер. Рабочий	0,4	08,00 2017.01.17	17,00 2017.01.17	П	9	ТП-6кВ ТП-4132			19	0	0	19	0	0	2	17	0	1021.37		96 2017-01-12			1
121	1	РП	РП-106 РУ-10 кВ ячейка 7	10	09,00 2017.01.16	17,00 2017.01.16	П	8	РП-106 РУ-10 кВ ячейка 7		Хабалаев С.З. (600257ЭО)	49	0	3	46	0	0	6	43	0	313.79		3683 2016-12-23			1
122	3	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-3764 руб.№2 по ул.Чистопрудная	0,4	09,00 2017.01.16	16,00 2017.01.16	П	7	ТП-6кВ ТП-3764			106	0	0	106	0	0	0	106	0	7.73		66 2017-01-10			1
123	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3041 руб.1	0,4	08,40 2017.01.16	16,20 2017.01.16	П	7.67	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3041 руб.1			69	0	0	65	0	0	9	56	4	120.27	Общество с ограниченной ответственностью "Спецмашстрой	3756 2016-12-30			1
124	2	ВЛ	ВЛ-6 кВ от ТП-2241 яч. 3 до ТП-2242 РУ-6 кВ яч. 3	6	08,30 2017.01.16	16,30 2017.01.16	П	8	ТП-6кВ ТП-2296		Публичное акционерное общество "Ульяновский комбинат строительных материалов	41	0	1	34	0	0	24	11	6	16037.65	Общество с ограниченной ответственностью "Инзенские районные электрические сети", Публичное акционерное общество "Ульяновский комбинат строительных материалов	60 2017-01-09			1
125	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2П-15 руб.7,8 ответвления на абонентов по адресу ул.Луговая 5,7, ул.Садовая 13, ул.Центральная 13а, пер.Овражный 5	0,4	08,00 2017.01.16	17,00 2017.01.16	П	9	ТП-10кВ ТП-2П-15			8	0	0	8	0	0	0	8	0	41.2		86 2017-01-11			1
126	1	ТП	ТП-1060 РУ-0.4кВ	0,4	15,00 2017.01.13	16,00 2017.01.13	П	1	ТП-1060 РУ-0.4кВ			13	0	0	13	0	0	10	3	0	30.76		3754 2016-12-29			1
127	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского	0,4	09,00 2017.01.13	16,00 2017.01.13	П	7	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского			29	0	0	29	0	0	0	29	0	2.11		3729 2016-12-29			1
128	1	ТП	ТП-1060 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0,4	08,30 2017.01.13	17,00 2017.01.13	П	8.5	ТП-1060 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2			12	0	0	12	0	0	9	3	0	240.94		3732 2016-12-29			1
129	4	ТП	ТП-4054 РУ-0,4кВ, Тр-р №2	0,4	08,00 2017.01.13	17,00 2017.01.13	П	9	ТП-10кВ ТП-4054		Ульяновское муниципальное унитарное предприятие " Теплоком", Ульяновское муниципальное унитарное предприятие "Городской теплосервис	53	0	12	41	0	0	4	49	0	864.69		23 2017-01-09			1
130	2	ТП	ТП-2544 РУ-0,4 кВ, силовой трансформатор	0,4	14,00 2017.01.12	16,00 2017.01.12	П	2	ТП-6кВ ТП-2544			16	0	0	16	0	0	2	14	0	47.19		83 2017-01-11			1
131	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского	0,4	09,00 2017.01.12	16,00 2017.01.12	П	7	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского			29	0	0	29	0	0	0	29	0	2.11		3729 2016-12-29			1
132	1	ТП	ТП-1060 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0,4	08,30 2017.01.12	17,00 2017.01.12	П	8.5	ТП-1060 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1			13	0	0	13	0	0	10	3	0	246.06		3731 2016-12-29			1
133	3	ТП	ТП-3942 РУ-10/0,4 кВ и тр-р №1,2	10	08,00 2017.01.12	17,00 2017.01.12	П	9	ТП-3942 РУ-10/0,4 кВ и тр-р №1,2			4	0	0	4	0	0	4	0	0	122.19		3692 2016-12-23			1
134	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Луговая" ф.12 (с.Луговое, Плодовое)	10	16,00 2017.01.11	17,00 2017.01.11	П	1	ВЛ-10кВ от ПС "Луговая" ф.12 (с.Луговое, Плодовое)			38	0	0	38	0	0	0	38	0	6.36		3727 2016-12-29			1
135	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Луговая" ф.12	10	12,00 2017.01.11	16,00 2017.01.11	П	4	ВЛ-10кВ от ПС "Луговая" ф.12			8	0	0	8	0	0	5	3	0	81.76		3728 2016-12-29			1
136	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Луговая" ф.12 (с.Луговое, Плодовое)	10	11,00 2017.01.11	12,00 2017.01.11	П	1	ВЛ-10кВ от ПС "Луговая" ф.12 (с.Луговое, Плодовое)			38	0	0	38	0	0	0	38	0	6.36		3727 2016-12-29			1
137	2	ТП	ТП-2289, РУ-0,4 кВ, СШ-2	0,4	09,00 2017.01.11	12,00 2017.01.11	П	3	ТП-2289, РУ-0,4 кВ, СШ-2			45	0	0	45	0	0	2	43	0	238.66		3717 2016-12-28			1
138	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского	0,4	09,00 2017.01.11	16,00 2017.01.11	П	7	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского			29	0	0	29	0	0	0	29	0	2.11		3729 2016-12-29			1
139	3	ТП	ТП-3121 РУ-10-0,4 кВ и тр-р	0,4	08,00 2017.01.11	17,00 2017.01.11	П	9	ТП-3121 РУ-10-0,4 кВ и тр-р			9	0	0	9	0	0	0	9	0	226.26		3690 2016-12-23			1
140	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского	0,4	09,00 2017.01.10	16,00 2017.01.10	П	7	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского			29	0	0	29	0	0	0	29	0	2.11		3729 2016-12-29			1
141	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского	0,4	09,00 2017.01.09	16,00 2017.01.09	П	7	ВЛ-0.4кВ от ТП-1212 р.№3 по ул.Архангельского			29	0	0	29	0	0	0	29	0	2.11		3729 2016-12-29			1
142	3	ВЛ	ТП-3465	0.4	11,20 2017.02.28	12,15 2017.02.28	В1	0.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-3465			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		198 2017-02-28	3.4.14	4.13	1
143	4	КЛ	РП-401\с.ш.-3\яч. 21	10	07,45 2017.02.28	07,56 2017.02.28	В1	0.18	РП 10 кВ РП-401, ТП 10 кВ ТП-4038, ТП 10 кВ ТП-4038А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4038 яч.8 - ТП-4038А			21	0	0	21	0	0	6	15	0	11.43		15 2017-02-28	3.4.12.5	4.12	1
144	2	ВЛ	ТП-2233	0.4	12,02 2017.02.27	13,45 2017.02.27	В1	1.72	ВЛ 0.4 кВ ТП-2233			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		196 2017-02-27	3.4.14	4.13	1
145	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	11,44 2017.02.27	13,20 2017.02.27	В1	1.6	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			7	0	0	7	0	0	0	7	0	0.04		195 2017-02-27	3.4.14	4.13	1
146	1	КЛ	ТП-1109\Ш04-1\яч. 7	0.4	09,10 2017.02.27	11,28 2017.02.27	В1	2.3	КЛ 0.4 кВ ТП-1109\Ш04-1\яч. 7			1	0	0	1	0	0	0	1	0	13.22		193 2017-02-27	3.4.14	4.12	1
147	3	ВЛ	ТП-3187	0.4	13,56 2017.02.26	15,06 2017.02.26	В1	1.17	ВЛ 0.4 кВ ТП-3187			6	0	0	6	0	0	0	6	0	0.02		191 2017-02-26	3.4.14	4.13	1
148	1	ВЛ	ТП-1138	0.4	20,38 2017.02.25	21,52 2017.02.25	В1	1.23	ВЛ 0.4 кВ ТП-1138			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		186 2017-02-25	3.4.14	4.13	1
149	1	ВЛ	ТП-1309	0.4	18,02 2017.02.24	20,03 2017.02.24	В1	2.02	ВЛ 0.4 кВ ТП-1309			17	0	0	17	0	0	0	17	0	0.25		182 2017-02-24	3.4.14	4.13	1
150	3	ВЛ	ТП-3П-1210	0.4	15,50 2017.02.24	18,00 2017.02.24	В1	2.17	ВЛ 0.4 кВ ТП-3П-1210			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.08		181 2017-02-24	3.4.14	4.13	1
151	3	ТП	ТП-3710\Ш04-1\яч. 1	0.4	14,00 2017.02.24	14,41 2017.02.24	В1	0.68	ТП 0.4 кВ ТП-3710\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	1	0	0	1.13		180 2017-02-24	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
152	1	ПС	ПП-1898\с.ш.-1\яч. 5	10	02,58 2017.02.24	05,10 2017.02.24	B1	2.2	ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)			841	0	0	841	0	0	18	823	0	904.83		14 2017-02-24	3.4.14	4.13	1
153	4	ВЛ	РП-ВСО\с.ш.-2\яч. 12	10	13,45 2017.02.24	14,15 2017.02.24	B	0.5	ПС 10 кВ ПП-4084, РП 10 кВ РП-ВСО, ТП 10 кВ ТП-4011, ТП 10 кВ ТП-4020, ТП 10 кВ ТП-4078, ТП 10 кВ ТП-4080, ТП 10 кВ ТП-4168, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.418 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6, ВЛ 10кВ ВЛ-РП ВСО яч.12 (1), КВЛ 10кВ СЛ-ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-КП ТП-4080 яч. 4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4080 Яч.8 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-4085 яч.1 - ВЛ-10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТПП-4084 - ВЛ оп.31			128	0	0	128	0	0	17	111	0	149.65		2017-02-24	3.4.9.3	4.21	0
154	1	КЛ	РП-108\с.ш.-1\яч. 23	10	02,58 2017.02.24	05,58 2017.02.24	B1	3	РП 10 кВ РП-108, ТП 10 кВ ТП-1060, ТП 10 кВ ТП-1111, ТП 10 кВ ТП-1113, ТП 10 кВ ТП-1211, ТП 10 кВ ТП-1313, ТП 10 кВ ТП-1314, ТП 10 кВ ТП-1318, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.61 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1113 яч.6 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1111 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1211 Яч.1 до ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.61 (2), КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}		УМУП ''Городская теплосеть''	420	0	2	418	0	0	30	390	0	569.14		13 2017-02-24	3.4.12.5	4.12	1
155	4	ТП	ТП-5102\Ш04-2\яч. 14	0.4	16,40 2017.02.23	17,39 2017.02.23	B1	0.98	ТП 0.4 кВ ТП-5102\Ш04-2\яч. 14			2	0	0	2	0	0	2	0	0	1.36		35 2017-02-23	3.4.14	4.13	1
156	1	ВЛ	ТП-1508	0.4	16,18 2017.02.23	17,10 2017.02.23	B1	0.87	ВЛ 0.4 кВ ТП-1508			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		174 2017-02-23	3.4.14	4.13	1
157	3	ТП	ТП-3028	0.4	15,00 2017.02.23	16,01 2017.02.23	B1	1.02	ТП 0.4 кВ ТП-3028			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		173 2017-02-23	3.4.14	4.13	1
158	4	ВЛ	ТП-4113	0.4	08,40 2017.02.23	12,00 2017.02.23	B1	3.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-4113			1	0	0	1	0	0	0	1	0	3.19		32 2017-02-23	3.4.14	4.13	1
159	2	ВЛ	ТП-2215\Ш04-1\яч. 8	0.4	03,55 2017.02.23	05,02 2017.02.23	B1	1.12	ВЛ 0.4 кВ ТП-2215\Ш04-1\яч. 8			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.51		170 2017-02-23	3.4.14	4.13	1
160	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 54	10	01,45 2017.02.23	04,41 2017.02.23	B1	2.93	ПС 10 кВ ПП-1408, ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , ТП 10 кВ ТП-1401, ТП 10 кВ ТП-14086, ТП 10 кВ ТП-1409, ТП 10 кВ ТП-1410, ТП 10 кВ ТП-1415, ТП 10 кВ ТП-1418, ТП 10 кВ ТП-1419, ТП 10 кВ ТП-1876, ТП 10 кВ ТП-1891, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.2 - ТП-1876 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.5 - ТП-1876 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 яч.4 - ТП 14086 Яч.2 № 2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.5 - ТП-1420 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1415 - ТП 1419 , КЛ 10кВ КЛ-ТП-1415 Яч.3 - ТП-1419 , КЛ 10кВ КЛ-ТП-1891 - ПП-1408 Яч.8		УМУП ВКХ ''Ульяновскводоканал''	46	0	4	42	0	0	35	11	0	142.88		12 2017-02-23	3.4.12.5	4.12	1
161	4	ВЛ	ТП-4005\Ш04-1\яч. 2	0.4	17,10 2017.02.22	18,37 2017.02.22	B1	1.45	ВЛ 0.4 кВ ТП-4005\Ш04-1\яч. 2			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		31 2017-02-22	3.4.14	4.13	1
162	4	ВЛ	ТП-4122\Ш04-1\яч. 2	0.4	09,15 2017.02.22	12,15 2017.02.22	B1	3	ВЛ 0.4 кВ ТП-4122\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.07		29 2017-02-22	3.4.14	4.13	1
163	1	ВЛ	ТП-1092\Ш04-1\яч. 1	0.4	07,46 2017.02.22	10,32 2017.02.22	B1	2.77	ВЛ 0.4 кВ ТП-1092\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		165 2017-02-22	3.4.14	4.13	1
164	2	КЛ	ТП-2217\Ш04-1	0.4	22,21 2017.02.21	23,37 2017.02.21	B1	1.27	КЛ 0.4 кВ ТП-2217\Ш04-1			2	0	0	2	0	0	0	2	0	1.85		164 2017-02-21	3.4.14	4.12	1
165	3	ВЛ	ТП-3438	0.4	21,45 2017.02.21	22,30 2017.02.21	B1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-3438			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		163 2017-02-21	3.4.14	4.13	1
166	1	ВЛ	ТП-1016	0.4	14,13 2017.02.21	15,09 2017.02.21	B1	0.93	ВЛ 0.4 кВ ТП-1016			3	0	0	3	0	0	3	0	0	9.86		154 2017-02-21	3.4.14	4.13	1
167	2	КЛ	ТП-2590\Ш04-1\яч. 19	0.4	08,51 2017.02.21	11,48 2017.02.21	B1	2.95	КЛ 0.4 кВ ТП-2590\Ш04-1\яч. 19			4	0	0	4	0	0	0	4	0	1		148 2017-02-21	3.4.14	4.12	1
168	3	ВЛ	ТП-3465	0.4	01,47 2017.02.21	02,42 2017.02.21	B1	0.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-3465			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		147 2017-02-21	3.4.14	4.13	1
169	2	ВЛ	ТП-2П-14	0.4	21,50 2017.02.20	00,32 2017.02.21	B1	2.7	ВЛ 0.4 кВ ТП-2П-14			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		144 2017-02-20	3.4.14	4.13	1
170	4	ВЛ	ТП-4002	0.4	20,48 2017.02.20	21,35 2017.02.20	B1	0.78	ВЛ 0.4 кВ ТП-4002			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		26 2017-02-20	3.4.14	4.13	1
171	1	ВЛ	ТП-1508	0.4	17,25 2017.02.20	19,00 2017.02.20	B1	1.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-1508			9	0	0	9	0	0	0	9	0	4.83		141 2017-02-20	3.4.14	4.13	1
172	4	ВЛ	ТП-4132\Ш04-1\яч. 2	0.4	09,55 2017.02.20	11,00 2017.02.20	B1	1.08	ВЛ 0.4 кВ ТП-4132\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		25 2017-02-20	3.4.14	4.13	1
173	1	ВЛ	ТП-1118	0.4	08,30 2017.02.20	10,00 2017.02.20	B1	1.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-1118			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		138 2017-02-20	3.4.14	4.13	1
174	2	ВЛ	ТП-2358	0.4	17,56 2017.02.19	19,07 2017.02.19	B1	1.18	ВЛ 0.4 кВ ТП-2358			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		135 2017-02-19	3.4.14	4.13	1
175	2	ВЛ	ТП-2358	0.4	11,53 2017.02.19	14,16 2017.02.19	B1	2.38	ВЛ 0.4 кВ ТП-2358			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		130 2017-02-19	3.4.14	4.13	1
176	2	ТП	ТП-2738\Ш04-2\яч. 10	0.4	14,50 2017.02.15	16,21 2017.02.15	B1	1.52	ТП 0.4 кВ ТП-2738\Ш04-2\яч. 10		ООО ''Чайка''	5	0	4	1	0	0	5	0	0	25.84		127 2017-02-15	3.4.14	4.13	1
177	2	ВЛ	ТП-2380	0.4	19,53 2017.02.13	20,53 2017.02.13	B1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-2380			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		125 2017-02-13	3.4.14	4.13	1
178	3	КЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 139	6	09,42 2017.02.13	10,00 2017.02.13	B1	0.3	ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3184, ТП 6 кВ ТП-3719, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3184 яч.1 - ПС ЮЖНАЯ Яч.139, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3184 Яч.1 - ТП-3719 Яч.10		УМУП ВКХ ''Ульяновскводоканал''	4	0	2	2	0	0	2	2	0	134.68		11 2017-02-13	3.4.12.5	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
179	2	КЛ	ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 \с.ш.-1\яч. 119	6	17,45 2017.02.12	19,06 2017.02.12	В1	1.35	ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 , ТП 6 кВ ТП-2297, ТП 6 кВ ТП-2299, ТП 6 кВ ТП-2543, ТП 6 кВ ТП-2544, ТП 6 кВ ТП-2659, ТП 6 кВ ТП-2666, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119		МБДОУ детский сад №80 "Аист"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	117	0	5	112	0	0	30	87	0	635.01		10 2017-02-12	3.4.12.5	4.12	1
180	1	ВЛ	ТП-1325а	0.4	12,00 2017.02.11	12,50 2017.02.11	В1	0.83	ВЛ 0.4 кВ ТП-1325а			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		121 2017-02-11	3.4.14	4.13	1
181	3	ТП	ТП-3807\Ш04-1\яч. 15	0.4	20,00 2017.02.09	20,58 2017.02.09	В1	0.97	ТП 0.4 кВ ТП-3807\Ш04-1\яч. 15			61	0	0	61	0	0	0	61	0	0.3		116 2017-02-09	3.4.14	4.13	1
182	4	ТП	ТП-5195\Ш04-1\яч. 23	0.4	17,30 2017.02.09	17,53 2017.02.09	В1	0.38	ТП 0.4 кВ ТП-5195\Ш04-1\яч. 23			4	0	0	4	0	0	4	0	0	0.48		21 2017-02-09	3.4.14	4.13	1
183	4	ТП	ТП-4114\Ш04-1	0.4	15,32 2017.02.07	16,02 2017.02.07	В1	0.5	ТП 0.4 кВ ТП-4114\Ш04-1			6	0	0	6	0	0	2	4	0	17.66		20 2017-02-07	3.4.14	4.13	1
184	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 68	10	20,14 2017.02.06	21,17 2017.02.06	В1	1.05	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-122, РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1016, ТП 10 кВ ТП-1725, ТП 10 кВ ТП-1726, ТП 10 кВ ТП-1742, КЛ 10кВ КЛ-РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2, КЛ 10кВ КЛ-РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.5 - ТП-1768 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.5 - ТП-1769 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1648 Яч.5 - ТП-1769 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.60 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.1 - ТП-1325 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1400 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.2 - ТП-1876 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.5 - ТП-1876 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 яч.4 - ТП 14086 Яч.2 № 2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 яч.3 - ТП-14086 яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.5 - ТП-1420 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.2 - ТП-1085 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1413а Яч.1 - ПП-1413 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.2до ТП1463 Яч..2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-11406 Яч.3 - ТП-1140в Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.7 - ТП-1643 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.43 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1643 Яч.3 - ТП-1820 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.66, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.5 ТП-1402_2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.9 - ТП-1162а_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1162а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.2 - ТП-1126 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 Яч4 - ТП-1414 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.4 - ТП-1168 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2, КВЛ 10кВ СЛ-ПС Северная яч.44, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.5 - ТП-1065 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч. 51 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.1 - РП-108 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1408а - ПП-1408 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1727 Яч.1 - ПП-1020 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1109 Яч.3 - ТП-1500 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1632 Яч.3 - РП-128 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1130 Яч.3 - РП-108 яч.25, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1130 Яч.2 - ТП-1638 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1407 Яч.3 - ТП-1417 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63, КЛ 10кВ КЛ-РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - ТП-1052а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1010 - РП-125 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9, КЛ 10кВ		ООО "Ясный" ; ООО "Симбирская энергосбытовая компания"; Радаева Диляра Ивановна	93	0	8	75	0	0	28	55	10	392.83	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	9 2017-02-06	3.4.12.5	4.12	1
185	1	ВЛ	ТП-1138	0.4	18,34 2017.02.06	19,32 2017.02.06	В1	0.97	ВЛ 0.4 кВ ТП-1138			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		108 2017-02-06	3.4.14	4.13	1
186	1	ВЛ	ТП-1146	0.4	14,38 2017.02.05	15,50 2017.02.05	В1	1.2	ВЛ 0.4 кВ ТП-1146			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		103 2017-02-05	3.4.14	4.13	1
187	4	ТП	ТП-4112\Ш04-1	0.4	22,20 2017.02.04	23,10 2017.02.04	В1	0.83	ТП 0.4 кВ ТП-4112\Ш04-1			51	0	0	51	0	0	0	51	0	0.49		18 2017-02-04	3.4.14	4.13	1
188	4	КЛ	РП-504\с.ш.-1\яч. 15	10	21,50 2017.02.02	23,15 2017.02.02	В1	1.42	РП 10 кВ РП-504, ТП 10 кВ ТП-5082, ТП 10 кВ ТП-5083, ТП 10 кВ ТП-5085, ТП 10 кВ ТП-5087, ТП 10 кВ ТП-5088, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5082 Яч.1 - ТП-5083 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5087 Яч.7 - ТП-5088 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5082 яч.3 перемычка 10кВ на Т1		ЖСК "Комплекс"; МБДОУ Центр развития ребёнка детский сад № 94; МБОУе "Гимназия № 65 имени Н.Сафронова"; Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения Городская поликлиника №6; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	89	0	30	59	0	0	15	74	0	784.62		8 2017-02-02	3.4.12.5	4.12	1
189	2	ВЛ	ТП-2243\Ш04-1\яч. 2	0.4	10,24 2017.02.02	13,25 2017.02.02	В1	3.02	ВЛ 0.4 кВ ТП-2243\Ш04-1\яч. 2			35	0	0	35	0	0	0	35	0	0.7		94 2017-02-02	3.4.14	4.13	1
190	3	ВЛ	ТП-3477\Ш04-1\яч. 5	0.4	17,45 2017.02.01	18,18 2017.02.01	В1	0.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-3477\Ш04-1\яч. 5		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	54	0	2	52	0	0	4	50	0	1		92 2017-02-01	3.4.14	4.13	1
191	3	ТП	ТП-3842 тр-р.	6	13,40 2017.02.28	15,30 2017.02.28	П	1.83	ТП 10 кВ ТП-3842			142	0	0	138	0	0	9	129	4	118.6		602 2017-02-27			1
192	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская.	0.4	09,00 2017.02.28	15,00 2017.02.28	П	6	ТП 6 кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
193	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.3 по ул.Грибоедова	0.4	09,00 2017.02.28	15,00 2017.02.28	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	3	51	0	8.43		609 2017-02-27			1
194	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от п/ст Ульяновская, яч. 408 до ПП-2854 (от РЛНД на опоре № 22 до ПП-2854)	6	09,00 2017.02.28	15,00 2017.02.28	П	6	ТП 6 кВ ТП-2253, ТП 6 кВ ТП-2384Н, ТП 6 кВ ТП-2388, ТП 6 кВ ТП-2850, ТП 6 кВ ТП-2851, ТП 6 кВ ТП-2853, ТП 6 кВ ТП-2856, ТП 6 кВ ТП-2929, ТП 6 кВ ТП-2950, ТП 6 кВ ТП-2968, ТП 6 кВ ТП-2972, ТП 6 кВ ТП-2993, ТП 6 кВ ТП-2997		ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Авторай-Центр"	64	0	6	49	0	0	45	10	9	347.14	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "Энергетическая промышленная группа"(ООО "Энергопром ГРУПП"); ООО "ЭнергоСоюз"	447 2017-02-16			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
195	4	ТП	ТП-4080 2СШ РУ-10/0,4кВ, тр-р №2.	10	09,00 2017.02.28	15,00 2017.02.28	П	6	ТП 10 кВ ТП-4080		ООО "Сахаровские мельницы"	315	4	2	308	0	0	61	253	1	896.53	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	501 2017-02-20			1
196	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская.	0.4	09,00 2017.02.27	15,00 2017.02.27	П	6	ТП 6 кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
197	2	ТП	ТП-2375 РУ-0,4 II СШ, Т-2	6	08,30 2017.02.27	13,00 2017.02.27	П	4.5	ТП 6 кВ ТП-2375		ГКУ эравоохранения "Областной специализированный дом ребенка для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики"; ООО "ЕЭС-Гарант"; ПАО "Т Плюс"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	147	0	9	136	0	0	18	127	2	2506.56		467 2017-02-17			1
198	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1782 руб.13	0.4	09,30 2017.02.27	15,30 2017.02.27	П	6	ТП 10 кВ ТП-1782			124	0	0	124	0	0	1	123	0	10.68		489 2017-02-20			1
199	1	ТП	ТП-1149 РУ-0,4кВ	0.4	00,00 2017.02.27	03,00 2017.02.27	П	3	ТП-1149 РУ-0,4кВ		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; ООО "Река"	124	1	39	82	0	0	2	120	2	476.8	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	542 2017-02-21			1
200	2	КЛ	КЛ-6кВ от ТП-2589 яч.7, 10	6	09,00 2017.02.26	15,00 2017.02.26	П	6	КЛ-6кВ от ТП-2589 яч.7, 10		ООО "Телеком. ру"	15	1	1	13	0	0	5	10	0	236.15		552 2017-02-22			1
201	3	ПС	ПС "Луговая" ф.7	10	10,00 2017.02.22	16,00 2017.02.22	П	6	ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10			81	0	0	81	0	0	0	81	0	34.04		427 2017-02-14			1
202	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2355 руб.№3 по ул.Богданова, 27-73.	0.4	09,00 2017.02.22	15,00 2017.02.22	П	6	ВЛ-0.4кВ от ТП-2355 руб.№3 по ул.Богданова, 27-73			25	0	0	25	0	0	0	25	0	1.29		419 2017-02-13			1
203	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 р.№2 по ул.Вырыпаевская.	0.4	09,00 2017.02.22	15,00 2017.02.22	П	6	ТП 6 кВ ТП-2358			22	0	0	22	0	0	0	22	0	0.99		426 2017-02-14			1
204	3	ТП	ТП-3553 РУ-0,4кВ	0.4	11,00 2017.02.21	14,00 2017.02.21	П	3	ТП 6 кВ ТП-3553			34	0	0	34	0	0	8	26	0	308.7		462 2017-02-16			1
205	1	ТП	ТП-1112 РУ-10кВ	10	09,00 2017.02.21	15,00 2017.02.21	П	6	ТП 10 кВ ТП-1112			26	0	0	26	0	0	18	8	0	131.47		382 2017-02-08			1
206	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2355 руб.№3 по ул.Богданова, 27-73.	0.4	09,00 2017.02.21	15,00 2017.02.21	П	6	ВЛ-0.4кВ от ТП-2355 руб.№3 по ул.Богданова, 27-73			25	0	0	25	0	0	0	25	0	1.29		419 2017-02-13			1
207	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2376 руб. 6, 9 до ВРУ-0,4кВ ж/д по ул. Аблукова, 75А	0.4	09,00 2017.02.21	13,00 2017.02.21	П	4	ТП 6 кВ ТП-2376		ООО "Жилищно-Эксплуатационная Компания"; ООО Управляющая компания "Симбирский альянс"	10	0	6	4	0	0	5	5	0	642.69		423 2017-02-13			1
208	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 р.№2 по ул.Вырыпаевская.	0.4	09,00 2017.02.21	15,00 2017.02.21	П	6	ТП 6 кВ ТП-2358			22	0	0	22	0	0	0	22	0	0.99		426 2017-02-14			1
209	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2542 р. 9 до торговых киосков по ул. Терешковой, 2	0.4	09,00 2017.02.21	10,00 2017.02.21	П	1	ТП 6 кВ ТП-2542			5	0	0	5	0	0	1	4	0	17.86		488 2017-02-20			1
210	3	ВЛ	Участок ВЛИ-0,4 кВ на д.7,9,12 по 3 пер.Кирова от ТП-3047 руб.1	0.4	08,30 2017.02.21	13,00 2017.02.21	П	4.5	ТП 10 кВ ТП-3047			46	0	0	46	0	0	6	40	0	27.65		450 2017-02-16			1
211	4	ТП	ТП-5031 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.02.21	15,00 2017.02.21	П	6	ТП 10 кВ ТП-5031		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"	96	0	60	36	0	0	8	88	0	466.63		434 2017-02-15			1
212	2	ТП	ТП-2263 РУ-0,4кВ	0.4	09,00 2017.02.20	15,00 2017.02.20	П	6	ТП 6 кВ ТП-2263			33	0	0	33	0	0	2	31	0	564.77		402 2017-02-10			1
213	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2355 руб.№3 по ул.Богданова, 27-73.	0.4	09,00 2017.02.20	15,00 2017.02.20	П	6	ВЛ-0.4кВ от ТП-2355 руб.№3 по ул.Богданова, 27-73			25	0	0	25	0	0	0	25	0	1.29		419 2017-02-13			1
214	2	КЛ	КЛ-0,4кВ , ВЛИ-0,4кВ от ТП-2738 р. 7, р.10 до ВРУ-0,4кВ ООО Чайка по ул. Азовская, 64	0.4	09,00 2017.02.20	12,00 2017.02.20	П	3	ТП 6 кВ ТП-2738		ООО "Чайка"	9	0	4	5	0	0	8	1	0	61.02		422 2017-02-13			1
215	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 р.№2 по ул.Вырыпаевская.	0.4	09,00 2017.02.20	15,00 2017.02.20	П	6	ТП 6 кВ ТП-2358			22	0	0	22	0	0	0	22	0	0.99		426 2017-02-14			1
216	3	ТП	ТП-3845 РУ-0,4 кВ	0.4	09,00 2017.02.20	13,00 2017.02.20	П	4	ТП 6 кВ ТП-3845			82	0	0	82	0	0	4	78	0	47.68		431 2017-02-15			1
217	1	ТП	ТП-1206 РУ-0.4кВ 1СШ	0.4	09,00 2017.02.20	12,00 2017.02.20	П	3	ТП 10 кВ ТП-1206		ООО "Надежда" ; ООО "Ульяновскэнергосбыт"	39	0	4	35	0	0	15	24	0	105.44		442 2017-02-15			1
218	1	ТП	ТП-1206 РУ-0.4кВ 2 СШ руб.18	0.4	09,00 2017.02.20	12,00 2017.02.20	П	3	ТП 10 кВ ТП-1206		ООО "Надежда" ; ООО "Ульяновскэнергосбыт"	5	0	4	1	0	0	5	0	0	309.92		443 2017-02-15			1
219	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.2 по 4пер.Сельдинскому.	0.4	09,00 2017.02.20	15,00 2017.02.20	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			55	0	0	55	0	0	0	55	0	10.16		472 2017-02-20			1
220	1	ТП	ТП-1132 РУ-0.4кВ руб.7	0.4	08,30 2017.02.20	12,00 2017.02.20	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1132			4	0	0	4	0	0	0	4	0	68.52		463 2017-02-16			1
221	1	ТП	ТП-1156 РУ-0.4кВ	0.4	08,30 2017.02.20	12,00 2017.02.20	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1156			84	0	0	84	0	0	4	80	0	1040.51		474 2017-02-20			1
222	4	ТП	ТП-5031 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.02.20	15,00 2017.02.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-5031		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"	96	0	60	36	0	0	8	88	0	466.63		433 2017-02-15			1
223	4	ТП	ТП-4080 1СШ РУ-0,4кВ.	0.4	09,00 2017.02.20	15,00 2017.02.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-4080			30	0	0	30	0	0	3	27	0	70.35		446 2017-02-16			1
224	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.2 по 4пер.Сельдинский	0.4	09,00 2017.02.17	15,00 2017.02.17	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	0	54	0	9.95		318 2017-02-02			1
225	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.3 по ул.Грибоедова.	0.4	09,00 2017.02.17	15,00 2017.02.17	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	3	51	0	9.84		319 2017-02-02			1
226	2	ПС	СП-2565-1 РУ-0,4кВ	0.4	09,00 2017.02.17	12,00 2017.02.17	П	3	ТП 6 кВ ТП-2565			14	0	0	14	0	0	5	9	0	67.89		383 2017-02-08			1
227	4	ТП	ТП-5038 ТП-5040 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.02.17	15,00 2017.02.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-5038, ТП 10 кВ ТП-5040		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	67	0	55	12	0	0	7	60	0	660.19		407 2017-02-13			1
228	2	ТП	ТП-2547 РУ-0,4кВ II СШ, Т-2	0.4	14,00 2017.02.16	16,30 2017.02.16	П	2.5	ТП 6 кВ ТП-2547		ИП Макаров Александр Иванович; ИП Шер Давид Борисович; ООО "Управляющая Компания "Дом-Сервис"; Товарищество собственников недвижимости "Галактика"	60	0	21	39	0	0	22	38	0	999.7		368 2017-02-07			1
229	3	ВЛ	Участок ВЛИ-0,4 кВ на д.7,9,12 по 3 пер.Кирова от ТП-3047 руб.1	0.4	13,00 2017.02.16	17,00 2017.02.16	П	4	ТП 10 кВ ТП-3047			46	0	0	46	0	0	6	40	0	27.65		432 2017-02-15			1
230	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2542 руб.3 до ж/д по ул.Терешкова, 4	0.4	09,30 2017.02.16	11,30 2017.02.16	П	2	ТП 6 кВ ТП-2542			81	0	0	81	0	0	0	81	0	4.67		369 2017-02-07			1
231	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.2 по 4пер.Сельдинский	0.4	09,00 2017.02.16	15,00 2017.02.16	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	0	54	0	9.95		318 2017-02-02			1
232	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.3 по ул.Грибоедова.	0.4	09,00 2017.02.16	15,00 2017.02.16	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	3	51	0	9.84		319 2017-02-02			1
233	3	ТП	ТП-3047 тр-р.	6	09,00 2017.02.16	11,30 2017.02.16	П	2.5	ТП 10 кВ ТП-3047			37	0	0	37	0	0	1	36	0	8.09		420 2017-02-13			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
234	1	РП	РП-125 РУ-10кВ ячейка 9	10	09,00 2017.02.16	15,00 2017.02.16	П	6	ТП 10 кВ ТП-1052а			8	0	0	8	0	0	0	8	0	199.85		354 2017-02-03			1
235	4	ТП	ТП-5038 ТП-5040 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.02.16	15,00 2017.02.16	П	6	ТП 10 кВ ТП-5038, ТП 10 кВ ТП-5040		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	67	0	55	12	0	0	7	60	0	660.19		406 2017-02-13			1
236	1	ТП	ТП-1059 РУ-0,4кВ	0.4	15,00 2017.02.15	16,00 2017.02.15	П	1	ТП 10 кВ ТП-1059		ПАО "АК БАРС" Банк	29	0	3	26	0	0	3	26	0	31.3		235 2017-01-27			1
237	2	ТП	ТП-2545 РУ-0,4кВ, тр-р	0.4	14,00 2017.02.15	16,00 2017.02.15	П	2	ТП 6 кВ ТП-2545		ООО "Т2 Мобайл"	155	0	1	154	0	0	15	140	0	340.7		370 2017-02-07			1
238	1	ВЛ	ВЛИ-0.4кВ от ТП-1280 руб.14 (откл.на ЯКе перекр.Энгелса/пер.Комсомольский)	0.4	14,00 2017.02.15	17,30 2017.02.15	П	3.5	ВЛИ-0.4кВ от ТП-1280 руб.14 (откл.на ЯКе перекр.Энгелса/пер.Комсомольский)			5	0	0	5	0	0	2	3	0	230.8		439 2017-02-15			1
239	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2522 р. 15, р. 8 до ж/д по ул. Станкостроителей, 8	0.4	10,00 2017.02.15	14,00 2017.02.15	П	4	ТП 6 кВ ТП-2522		ООО "МагнитЭнерго"	12	0	1	11	0	0	2	10	0	89.99		417 2017-02-13			1
240	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.2 по 4пер.Сельдинский	0.4	09,00 2017.02.15	15,00 2017.02.15	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	0	54	0	9.95		318 2017-02-02			1
241	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.3 по ул.Грибоедова.	0.4	09,00 2017.02.15	15,00 2017.02.15	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	3	51	0	9.84		319 2017-02-02			1
242	1	ТП	ТП-1059 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.02.15	15,00 2017.02.15	П	6	ТП 10 кВ ТП-1059		ПАО "АК БАРС" Банк	29	0	3	26	0	0	3	26	0	250.41		218 2017-01-26			1
243	4	ТП	ТП-5039 ТП-5041 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.02.15	15,00 2017.02.15	П	6	ТП 10 кВ ТП-5039, ТП 10 кВ ТП-5041		АО "Ярославль GSM"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; ТСЖ "ДоМ"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	98	0	36	62	0	0	4	94	0	1202.38		379 2017-02-08			1
244	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3845 руб.1 по ул.Центральная.	0.4	09,00 2017.02.15	15,00 2017.02.15	П	6	ТП 6 кВ ТП-3845			81	0	0	81	0	0	3	78	0	103.36		411 2017-02-13			1
245	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3845 руб.1 по ул.Центральная.	0.4	14,00 2017.02.14	15,00 2017.02.14	П	1	ТП 6 кВ ТП-3845			81	0	0	81	0	0	3	78	0	11.48		412 2017-02-13			1
246	3	ТП	ТП-3621	6	09,00 2017.02.14	15,00 2017.02.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-3621			44	0	0	44	0	0	16	28	0	825.07		315 2017-02-01			1
247	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.2 по 4пер.Сельдинский	0.4	09,00 2017.02.14	15,00 2017.02.14	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	0	54	0	9.95		318 2017-02-02			1
248	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.3 по ул.Грибоедова.	0.4	09,00 2017.02.14	15,00 2017.02.14	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	3	51	0	9.84		319 2017-02-02			1
249	1	РП	РП-106, РУ-10 кВ., яч.7	10	09,00 2017.02.14	10,00 2017.02.14	П	1	РП 10 кВ РП-106		Хабалаев С.З. (6002579О)	27	0	3	24	0	0	3	24	0	19.52		335 2017-02-03			1
250	1	ТП	ТП-1059 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.02.14	15,00 2017.02.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-1059		ПАО "АК БАРС" Банк	29	0	3	26	0	0	3	26	0	250.41		217 2017-01-26			1
251	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от п/ст Ульяновская, яч. 107 до РП-219	6	09,00 2017.02.14	15,00 2017.02.14	П	6	ВЛ-6кВ от п/ст Ульяновская, яч. 107 до РП-219			3	0	0	3	0	0	3	0	0	73.71		364 2017-02-07			1
252	1	ВЛ	ж/д по ул.Радищева.163 от ВЛИ -0.4кВ от ТП-1031 руб.2	0.4	08,30 2017.02.14	11,00 2017.02.14	П	2.5	ТП 10 кВ ТП-1031			2	0	0	2	0	0	0	2	0	1.1		424 2017-02-13			1
253	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от п/ст Ульяновская, яч. 408 до ПП-2854	6	09,00 2017.02.14	15,00 2017.02.14	П	6	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ		ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Авторай-Центр"	75	2	6	58	0	0	54	12	9	479.93	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "Энергетическая промышленная группа"(ООО "Энергопром ГРУПП"); ООО "ЭнергоСоюз"	365 2017-02-07			1
254	4	ТП	ТП-5039 ТП-5041 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.02.14	15,00 2017.02.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-5039, ТП 10 кВ ТП-5041		АО "Ярославль GSM"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; ТСЖ "ДоМ"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	98	0	36	62	0	0	4	94	0	1202.38		378 2017-02-08			1
255	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3845 руб.1 по ул.Центральная.	0.4	09,00 2017.02.14	15,00 2017.02.14	П	6	ТП 6 кВ ТП-3845			81	0	0	81	0	0	3	78	0	103.36		411 2017-02-13			1
256	3	ТП	ТП-3553 РУ-0,4кВ.	0.4	14,30 2017.02.13	15,30 2017.02.13	П	1	ТП 6 кВ ТП-3553			34	0	0	34	0	0	8	26	0	102.9		388 2017-02-09			1
257	1	ТП	ТП-1630 РУ-0.4кВ руб.3 на ж/д по ул.Р.Люксембург,54, ул.Орджоникидзе,58	0.4	09,00 2017.02.13	15,00 2017.02.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-1630			6	0	0	6	0	0	0	6	0	139.21		291 2017-02-01			1
258	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.2 по 4пер.Сельдинский	0.4	09,00 2017.02.13	15,00 2017.02.13	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	0	54	0	9.95		318 2017-02-02			1
259	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2252 руб.3 по ул.Грибоедова.	0.4	09,00 2017.02.13	15,00 2017.02.13	П	6	ТП 6 кВ ТП-2252			54	0	0	54	0	0	3	51	0	9.84		319 2017-02-02			1
260	4	ТП	ТП-5042 ТП-5036 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.02.13	15,00 2017.02.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-5036, ТП 10 кВ ТП-5042		АО "Тандер"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Волга+"; ООО "МагнитЭнерго"; ООО "УО Жилстройсервис"; Пронин Александр Викторович	100	0	69	31	0	0	10	90	0	924.64		313 2017-02-01			1
261	3	ТП	ТП-3550 РУ-0,4кВ руб.7 ул.Хрустальная, 22	0.4	13,30 2017.02.10	14,00 2017.02.10	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3550			7	0	0	7	0	0	3	4	0	0.1		387 2017-02-09			1
262	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-3176 яч.2 на ТП-3098	10	10,00 2017.02.10	13,00 2017.02.10	П	3	ТП 10 кВ ТП-3644		ООО "МонолитСервис"	9	0	2	3	0	0	3	2	4	507.51	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	336 2017-02-03			1
263	2	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-2243 р. 6 до ж/д пос. УКСМ, 4,4А5А, клуб УКСМ, 11	0.4	09,00 2017.02.10	15,00 2017.02.10	П	6	ТП 6 кВ ТП-2343			11	0	0	11	0	0	0	11	0	42.49		332 2017-02-02			1
264	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1109 р.№1 по 1пер.Маяковского	0.4	09,00 2017.02.10	15,00 2017.02.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-1109			44	0	0	44	0	0	0	44	0	32.66		357 2017-02-03			1
265	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1507 р.№1 по пер.Рябиновый.	0.4	09,00 2017.02.10	15,00 2017.02.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-1507			15	0	0	15	0	0	1	14	0	515.67	ООО "АВИС"	358 2017-02-03			1
266	1	ТП	ТП-1082 РУ-10кВ 2 СШ и тр-р №2	10	09,00 2017.02.10	15,00 2017.02.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-1082		ИП Гатауллина Зульфия Разаковна	8	0	1	7	0	0	3	5	0	187.61		209 2017-01-25			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
267	4	ТП	ТП-5042 ТП-5036 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.02.10	15,00 2017.02.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-5036, ТП 10 кВ ТП-5042		АО "Тандер"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Волга+"; ООО "МагнитЭнерго"; ООО "УО Жилстройсервис"; Пронин Александр Викторович	100	0	69	31	0	0	10	90	0	924.64		312 2017-02-01			1
268	3	ТП	ТП-3601	6	09,00 2017.02.09	15,00 2017.02.09	П	6	ТП 6 кВ ТП-3601			11	0	0	11	0	0	6	5	0	599.05		314 2017-02-01			1
269	2	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-2243 р. 2 на ж/д по ул. Хваткова, 8,10,12,14, 1А,3,5,7,9,11 (от секц. руб. на опоре №7)	0.4	09,00 2017.02.09	15,00 2017.02.09	П	6	ТП 6 кВ ТП-2243			64	0	0	64	0	0	0	64	0	6.95		331 2017-02-02			1
270	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1109 р.№1 по 1пер.Маяковского	0.4	09,00 2017.02.09	15,00 2017.02.09	П	6	ТП 10 кВ ТП-1109			44	0	0	44	0	0	0	44	0	32.66		357 2017-02-03			1
271	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1507 р.№1 по пер.Рябиновый.	0.4	09,00 2017.02.09	15,00 2017.02.09	П	6	ТП 10 кВ ТП-1507			15	0	0	15	0	0	1	14	0	515.67	ООО "АВИС"	358 2017-02-03			1
272	4	ТП	ТП-4112 РУ-6кВ	6	09,00 2017.02.09	12,00 2017.02.09	П	3	ТП 6 кВ ТП-4112			89	0	0	89	0	0	0	89	0	1.17		363 2017-02-07			1
273	1	ТП	ТП-1082 РУ-10кВ 1 СШ и тр-р №1	10	09,00 2017.02.09	15,00 2017.02.09	П	6	ТП 10 кВ ТП-1082			113	1	0	112	0	0	3	110	0	694.82		208 2017-01-25			1
274	1	ТП	ТП-1084 РУ-0.4кВ 2 СШ	0.4	08,30 2017.02.09	12,00 2017.02.09	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1084			14	0	0	14	0	0	0	14	0	122.86		299 2017-02-01			1
275	4	ТП	ТП-4015 РУ-10/0,4кВ, тр-р.	10	09,00 2017.02.09	15,00 2017.02.09	П	6	ТП 10 кВ ТП-4015		АО "Тандер"; ООО "МагнитЭнерго"	38	4	2	32	0	0	4	34	0	559.18		296 2017-02-01			1
276	4	ТП	ТП-5037 ТП-5043 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.02.09	15,00 2017.02.09	П	6	ТП 10 кВ ТП-5037, ТП 10 кВ ТП-5043		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Т2 Мобайл"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	160	16	48	96	0	0	5	155	0	1109.6		311 2017-02-01			1
277	1	ТП	ТП-1033 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.02.08	16,00 2017.02.08	П	1	ТП 10 кВ ТП-1033			36	0	0	36	0	0	16	20	0	515.96		234 2017-01-27			1
278	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1138 руб.№3 по 3 пер. и 4 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.02.08	15,00 2017.02.08	П	6	ТП 10 кВ ТП-1138			89	0	0	89	0	0	0	89	0	12.61		211 2017-01-26			1
279	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1109 р.№1 по 1пер.Маяковского	0.4	09,00 2017.02.08	15,00 2017.02.08	П	6	ТП 10 кВ ТП-1109			44	0	0	44	0	0	0	44	0	32.66		357 2017-02-03			1
280	3	ВЛ	ул.Карсунская 4 (бывший роддом) от ТП-3628 руб.19	0.4	09,00 2017.02.08	10,00 2017.02.08	П	1	ТП 10 кВ ТП-3628			4	0	0	4	0	0	0	4	0	105.2		362 2017-02-07			1
281	1	ТП	ТП-1033 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.02.08	15,00 2017.02.08	П	6	ТП 10 кВ ТП-1033			36	0	0	36	0	0	16	20	0	412.69		216 2017-01-26			1
282	2	ТП	ТП-2289 РУ-6/0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	6	09,00 2017.02.08	15,00 2017.02.08	П	6	ТП 6 кВ ТП-2289		ООО "Альфаком-Засвияжье"; ТСН "Каштан"	87	0	8	79	0	0	17	70	0	222.62		259 2017-01-27			1
283	4	ТП	ТП-4080 1СШ РУ-10/0,4кВ, тр-р №1.	10	09,00 2017.02.08	15,00 2017.02.08	П	6	ТП 10 кВ ТП-4080			30	0	0	30	0	0	3	27	0	193.73		294 2017-02-01			1
284	4	ТП	ТП-5037 ТП-5043 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.02.08	15,00 2017.02.08	П	6	ТП 10 кВ ТП-5037, ТП 10 кВ ТП-5043		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Т2 Мобайл"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	160	16	48	96	0	0	5	155	0	1109.6		310 2017-02-01			1
285	2	ТП	ТП-2587 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.02.07	12,30 2017.02.07	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2587			104	0	0	95	0	0	17	78	9	359.65	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	253 2017-01-27			1
286	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1138 руб.№3 по 3 пер. и 4 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.02.07	15,00 2017.02.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-1138			89	0	0	89	0	0	0	89	0	12.61		211 2017-01-26			1
287	3	ТП	ТП-3752 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р№2	0.4	09,00 2017.02.07	15,00 2017.02.07	П	6	ТП-3752 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р№2		ООО "АйПиТелеком"; ООО "ПрофСервисТрейд" ; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	58	1	8	49	0	0	21	37	0	154.86		3771 2016-12-31			1
288	1	ТП	ТП-1033 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.02.07	15,00 2017.02.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-1033			36	0	0	36	0	0	16	20	0	412.69		215 2017-01-26			1
289	2	ТП	ТП-2587 РУ-6 кВ II СШ, РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	09,00 2017.02.07	15,00 2017.02.07	П	6	ТП 6 кВ ТП-2587			104	0	0	95	0	0	17	78	9	287.23	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	252 2017-01-27			1
290	4	ТП	ТП-4080 2СШ РУ-10/0,4кВ, тр-р №2.	10	09,00 2017.02.07	15,00 2017.02.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-4080			215	0	0	215	0	0	7	208	0	4138.02		292 2017-02-01			1
291	4	ТП	ТП-5033 ТП-5032 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.02.07	15,00 2017.02.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-5032, ТП 10 кВ ТП-5033		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "Симбирская управляющая компания"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; ТСЖ "ДоМ"; ТСЖ "Левобережное"; ТСН "Новосондецкий 19"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	241	2	120	119	0	0	43	198	0	563.89		307 2017-02-01			1
292	3	ТП	ТП-3626 РУ-0,4 кВ 1 и 2 секции	0.4	14,00 2017.02.06	15,00 2017.02.06	П	1	ТП 10 кВ ТП-3626		МБДОУ детский сад №201	35	0	5	30	0	0	6	29	0	47.72		339 2017-02-03			1
293	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1138 руб.№3 по 3 пер. и 4 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.02.06	15,00 2017.02.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-1138			89	0	0	89	0	0	0	89	0	12.61		211 2017-01-26			1
294	1	ТП	ТП-1016 РУ-0.4кВ руб.7, руб.16	0.4	09,00 2017.02.06	10,00 2017.02.06	П	1	ТП 10 кВ ТП-1016		ООО "Ясный" ; ООО"Частная пивоварня "Дубинин"	15	0	4	11	0	0	13	2	0	107.3		337 2017-02-03			1
295	3	ТП	ТП-3752 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р№1	0.4	09,00 2017.02.06	15,00 2017.02.06	П	6	ТП-3752 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р№1		ООО "АйПиТелеком"; ООО "ПрофСервисТрейд"	46	1	3	42	0	0	19	27	0	748.59		3769 2016-12-31			1
296	3	ТП	ТП-3069 тр-р.	6	08,40 2017.02.06	09,40 2017.02.06	П	1	ТП 10 кВ ТП-3069			7	0	0	7	0	0	6	1	0	21.58		323 2017-02-02			1
297	1	ТП	ТП-1093 РУ-10кВ 1 СШ и 2 СШ и тр-р №1	10	09,00 2017.02.06	15,00 2017.02.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-1093			3	0	0	3	0	0	2	1	0	12.16		207 2017-01-25			1
298	2	ТП	ТП-2587 РУ-6 кВ I СШ, РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0.4	09,00 2017.02.06	15,00 2017.02.06	П	6	ТП 6 кВ ТП-2587			104	0	0	95	0	0	17	78	9	287.23	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	247 2017-01-27			1
299	4	ТП	ТП-5033 ТП-5032 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.02.06	15,00 2017.02.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-5032, ТП 10 кВ ТП-5033		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "Симбирская управляющая компания"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; ТСЖ "ДоМ"; ТСЖ "Левобережное"; ТСН "Новосондецкий 19"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	241	2	120	119	0	0	43	198	0	563.89		306 2017-02-01			1
300	1	ТП	ТП-1281 РУ-0.4кВ руб.15	0.4	13,30 2017.02.05	15,30 2017.02.05	П	2	ТП 10 кВ ТП-1281			31	0	0	31	0	0	2	29	0	184.07		338 2017-02-03			1
301	1	ТП	ТП-1062 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.02.03	16,00 2017.02.03	П	1	ТП 10 кВ ТП-1062			50	0	0	50	0	0	2	48	0	22.28		232 2017-01-27			1
302	3	ТП	ТП-3431 РУ-0,4 кВ руб.№12 на д.25,23,21 ул.Варейкиса	0.4	15,00 2017.02.03	16,00 2017.02.03	П	1	ТП 6 кВ ТП-3431			31	0	0	31	0	0	3	28	0	65.76		333 2017-02-02			1
303	3	ТП	ТП-3183 2 секция РУ-0,4 кВ	0.4	14,00 2017.02.03	15,00 2017.02.03	П	1	ТП 6 кВ ТП-3183			53	0	0	53	0	0	1	52	0	330.14		321 2017-02-02			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
304	2	ТП	ТП-2357 РУ-0,4кВ, тр-р	0.4	13,30 2017.02.03	16,30 2017.02.03	П	3	ТП 6 кВ ТП-2357		ООО "Ульяновск-Фарм"; ООО "Биотэк"	45	0	4	41	0	0	6	39	0	97.07		265 2017-01-27			1
305	3	ТП	ТП-3183 РУ-0,4 кВ руб.№3 на д.10,18 ул.Кольцевая	0.4	13,30 2017.02.03	14,00 2017.02.03	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3183			15	0	0	15	0	0	1	14	0	4		322 2017-02-02			1
306	3	ТП	ТП-3604 РУ-6 кВ и тр-р.	6	09,00 2017.02.03	12,00 2017.02.03	П	3	ТП-3604 РУ-6 кВ и тр-р			1	0	0	1	0	0	1	0	0	12.23		3765 2016-12-31			1
307	3	ТП	ТП-3718 РУ-6 кВ и тр-р.	6	09,00 2017.02.03	12,00 2017.02.03	П	3	ТП-3718 РУ-6 кВ и тр-р			2	0	0	2	0	0	2	0	0	97.62		3767 2016-12-31			1
308	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1138 руб.№3 по 3 пер. и 4 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.02.03	15,00 2017.02.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-1138			89	0	0	89	0	0	0	89	0	12.61		211 2017-01-26			1
309	2	ТП	ТП-2536 РУ-0,4кВ, тр-р	0.4	09,00 2017.02.03	12,00 2017.02.03	П	3	ТП 6 кВ ТП-2536		Корсаков Евгений Владимирович; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные)	193	0	9	184	0	0	13	180	0	492.21		264 2017-01-27			1
310	3	ТП	ТП-3626 1 секция РУ-0,4 кВ	0.4	09,00 2017.02.03	12,00 2017.02.03	П	3	ТП 10 кВ ТП-3626		МБДОУ детский сад №201	34	0	5	29	0	0	5	29	0	141.8		278 2017-01-30			1
311	1	ТП	ТП-1062 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.02.03	15,00 2017.02.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-1062			34	0	0	34	0	0	2	32	0	172.8		230 2017-01-27			1
312	3	ТП	ТП-3429 2 секция РУ-0,4 кВ	0.4	14,00 2017.02.02	15,00 2017.02.02	П	1	ТП 6 кВ ТП-3429		УМУП "Городская теплосеть"	48	0	1	44	0	0	2	43	3	526.99	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	320 2017-02-02			1
313	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1138 руб.№3 по 3 пер. и 4 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.02.02	15,00 2017.02.02	П	6	ТП 10 кВ ТП-1138			89	0	0	89	0	0	0	89	0	12.61		211 2017-01-26			1
314	3	ТП	ТП-3207 РУ-10/0,4 кВ 2 с.ш и тр-р №2	10	09,00 2017.02.02	15,00 2017.02.02	П	6	ТП-3207 РУ-10/0,4 кВ 2 с.ш и тр-р №2			6	0	0	6	0	0	6	0	0	134.48		3763 2016-12-31			1
315	1	ТП	ТП-1062 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.02.02	15,00 2017.02.02	П	6	ТП 10 кВ ТП-1062			26	0	0	26	0	0	2	24	0	101.96		229 2017-01-27			1
316	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1109 руб.№1 по 1пер.Маяковского. (откл. с руб. на перекрестке ул.Баумана и 1пер.Маяковского)	0.4	09,00 2017.02.01	15,00 2017.02.01	П	6	ТП 10 кВ ТП-1109			44	0	0	44	0	0	0	44	0	35.37		186 2017-01-23			1
317	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1507 руб.№1 по пер.Рябиновый	0.4	09,00 2017.02.01	15,00 2017.02.01	П	6	ТП 10 кВ ТП-1507			30	0	0	30	0	0	1	29	0	516.23	ООО "АВИС"	187 2017-01-23			1
318	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1138 руб.№3 по 3 пер. и 4 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.02.01	15,00 2017.02.01	П	6	ТП 10 кВ ТП-1138			89	0	0	89	0	0	0	89	0	12.61		211 2017-01-26			1
319	3	ТП	ТП-3207 РУ-10/0,4 кВ 1 с.ш. и тр-р №1	10	09,00 2017.02.01	15,00 2017.02.01	П	6	ТП-3207 РУ-10/0,4 кВ 1 с.ш. и тр-р №1		ЗАО "Ульяновский трест инженерно-строительных изысканий"; ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"	69	0	15	54	0	0	47	22	0	403.62		3761 2016-12-31			1
320	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ТП-2243 яч.3 до ТП-2242 яч. 3, ТП-2241 яч. 3	6	09,00 2017.02.01	15,00 2017.02.01	П	6	ТП 6 кВ ТП-2296		ПАО "Ульяновский комбинат строительных материалов"	44	0	1	37	0	0	24	14	6	180.55	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	272 2017-01-27			1
321	4	ТП	ТП-5103\Ш04-1\яч. 5	0.4	10,26 2017.03.31	10,44 2017.03.31	В1	0.3	ТП 0.4 кВ ТП-5103\Ш04-1\яч. 5			5	0	0	5	0	0	5	0	0	0.72		67 2017-03-31	3.4.14	4.13	1
322	4	ТП	ТП-5101\Ш04-1\яч. 5	0.4	16,46 2017.03.30	17,01 2017.03.30	В1	0.25	ТП 0.4 кВ ТП-5101\Ш04-1\яч. 5			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.26		66 2017-03-30	3.4.14	4.13	1
323	4	КЛ	РП-516\с.ш.-1\яч. 17	10	00,03 2017.03.30	00,50 2017.03.30	В1	0.78	РП 10 кВ РП-516, ТП 10 кВ ТП-5191, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5191 Яч.1. - РП-516 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5038 Яч.7 - РП-516 Яч.17			6	0	0	2	0	0	0	2	4	9.77		27 2017-03-30	3.4.12.5	4.12	1
324	3	ВЛ	ТП-3246	0.4	21,35 2017.03.29	22,37 2017.03.29	В1	1.03	ВЛ 0.4 кВ ТП-3246			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		288 2017-03-29	3.4.14	4.13	1
325	1	ВЛ	ТП-1915	0.4	20,45 2017.03.29	21,57 2017.03.29	В1	1.2	ВЛ 0.4 кВ ТП-1915			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		287 2017-03-29	3.4.14	4.13	1
326	4	ТП	ТП-5101\Ш04-1\яч. 5	0.4	16,00 2017.03.29	17,58 2017.03.29	В1	1.97	ТП 0.4 кВ ТП-5101\Ш04-1\яч. 5			2	0	0	2	0	0	2	0	0	2.06		65 2017-03-29	3.4.14	4.13	1
327	2	ТП	ТП-2259	0.4	07,15 2017.03.28	07,54 2017.03.28	В1	0.65	ТП 0.4 кВ ТП-2259			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.12		280 2017-03-28	3.4.14	4.13	1
328	2	ТП	ТП-2785\Ш04-1\яч. 15	0.4	08,20 2017.03.27	11,05 2017.03.27	В1	2.75	ТП 0.4 кВ ТП-2785\Ш04-1\яч. 15		ТСЖ "Симбирский Новый Дом"	14	0	12	2	0	0	0	14	0	41.07		276 2017-03-27	3.4.14	4.13	1
329	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	20,55 2017.03.26	22,48 2017.03.26	В1	1.88	ВЛ 0.4 кВ ТП-1819			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		275 2017-03-26	3.4.14	4.13	1
330	1	ВЛ	ТП-1508\Ш04-1\яч. 3	0.4	10,01 2017.03.26	12,08 2017.03.26	В1	2.12	ВЛ 0.4 кВ ТП-1508\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		273 2017-03-26	3.4.14	4.13	1
331	4	КЛ	РП-516\с.ш.-2\яч. 10	10	14,52 2017.03.25	15,32 2017.03.25	В1	0.67	РП 10 кВ РП-516, ТП 10 кВ ТП-5195, ТП 10 кВ ТП-5196, ТП 10 кВ ТП-5197, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-5124 яч.4 - ТП-5197 яч.10		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребёнка -детский сад №223; МАОУ г. Ульяновска "Средняя школа № 72 с углубленным изучением отдельных предметов"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "РН-Энерго" (Ростелеком); ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	82	0	38	44	0	0	31	51	0	149.65		26 2017-03-25	3.4.12.5	4.12	1
332	1	ВЛ	ТП-1211	0.4	09,50 2017.03.25	11,40 2017.03.25	В1	1.83	ВЛ 0.4 кВ ТП-1211			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.03		264 2017-03-25	3.4.14	4.13	1
333	1	ВЛ	ТП-1135	0.4	09,30 2017.03.25	10,38 2017.03.25	В1	1.13	ВЛ 0.4 кВ ТП-1135			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		263 2017-03-25	3.4.14	4.13	1
334	1	ВЛ	ТП-1504	0.4	08,20 2017.03.25	13,27 2017.03.25	В1	5.12	ВЛ 0.4 кВ ТП-1504			45	0	0	45	0	0	0	45	0	1.74		260 2017-03-25	3.4.14	4.13	1
335	4	КЛ	РП-514\Ш04-1\яч. 17	0.4	20,25 2017.03.24	22,08 2017.03.24	В1	1.72	КЛ 0.4 кВ РП-514\Ш04-1\яч. 17		ООО "Жилстройсервис"	5	0	4	1	0	0	0	5	0	26.99		56 2017-03-24	3.4.14	4.12	1
336	3	ВЛ	ТП-3842	0.4	18,37 2017.03.24	19,01 2017.03.24	В1	0.4	ВЛ 0.4 кВ ТП-3842			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		255 2017-03-24	3.4.14	4.13	1
337	1	ТП	ТП-1324	0.4	18,17 2017.03.23	19,05 2017.03.23	В1	0.8	ТП 0.4 кВ ТП-1324			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		252 2017-03-23	3.4.14	4.13	1
338	3	ТП	ТП-3173\Ш04-1\яч. 1	0.4	12,50 2017.03.23	13,25 2017.03.23	В1	0.58	ТП 0.4 кВ ТП-3173\Ш04-1\яч. 1			10	0	0	10	0	0	0	10	0	86.37		251 2017-03-23	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
339	4	ТП	ТП-4176	0.4	09,44 2017.03.23	09,50 2017.03.23	В1	0.1	ТП 0.4 кВ ТП-4176			76	0	0	76	0	0	0	76	0	0.54		55 2017-03-23	3.4.14	4.13	1
340	2	КЛ	РП-217\с.ш.-2\яч. 14	6	11,13 2017.03.22	12,13 2017.03.22	В1	1	РП 6 кВ РП-217, ТП 6 кВ ТП-2558, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2558 Яч.4 - РП-217 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-159		ООО "РН-Энерго" (Ростелеком)	6	3	0	3	0	0	1	5	0	29.93		25 2017-03-22	3.4.12.5	4.12	1
341	3	КЛ	РП-346\с.ш.-1\яч. 21	10	16,43 2017.03.20	17,55 2017.03.20	В1	1.2	РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-3153, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166_1 - ТП-3166а, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.309, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.3 - ТП-3940 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166а_1 - ТП-3166е, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Центральная яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ВЛ ПС Центральная яч.309 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3153 яч.2 перемычка 0.4кВ на Т1, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Центральная яч.309 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3101 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3110Жд - ВЛ оп.88, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91, КЛ 10кВ КЛ-ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 3148 - ВЛ оп.50, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3095А - ВЛ оп.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3104 - ВЛ оп.56, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3104 - ВЛ оп.56 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3 №1, КЛ 10кВ КЛ-кабперемычка11, КЛ 10кВ КЛ-каблет, КЛ 10кВ КЛ-иаенол, КЛ 10кВ КЛ-ррм, КЛ 10кВ КЛ-в/в каб.перем., КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166 - ВЛ каб.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч. 309 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166 - ВЛ каб.2			14	0	0	14	0	0	1	13	0	89.79		24 2017-03-20	3.4.12.5	4.12	1
342	3	ВЛ	ТП-3023\Ш04-1	0.4	12,20 2017.03.19	13,00 2017.03.19	В1	0.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-3023\Ш04-1			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.01		247 2017-03-19	3.4.14	4.13	1
343	3	ВЛ	ТП-3841	0.4	19,10 2017.03.18	21,50 2017.03.18	В1	2.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-3841			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.5		244 2017-03-18	3.4.14	4.13	1
344	4	КЛ	РП-402\с.ш.-2\яч. 16	10	00,18 2017.03.18	01,40 2017.03.18	В1	1.37	ПС 10 кВ ПП-4094, РП 10 кВ РП-402, ТП 10 кВ ТП-4004Н, ТП 10 кВ ТП-4005Н, ТП 10 кВ ТП-4008, ТП 10 кВ ТП-4024, ТП 10 кВ ТП-4044, ТП 10 кВ ТП-4082, ТП 10 кВ ТП-4097, ТП 10 кВ ТП-4122, ТП 10 кВ ТП-4176, ТП 10 кВ ТП-4177, ТП 10 кВ ТП-4180, ТП 10 кВ ТП-4181, ТП 10 кВ ТП-4187, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4082 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4181 Яч.5 - ВЛ 10, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4044 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4097 до ВЛ. 10 кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 яч.2 - ВЛ оп.102, КЛ 10кВ КЛ-РП 402 Яч.16 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4122 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4177 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ААБ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024)		ООО "КПД-2 ЖИЛСЕРВИС"; ООО "ПрофСервисТрейд"	557	0	7	550	0	0	12	545	0	1158.95		23 2017-03-18	3.4.12.5	4.12	1
345	4	ВЛ	ТП-4173\Ш04-1\яч. 1	0.4	18,00 2017.03.16	21,00 2017.03.16	В1	3	ВЛ 0.4 кВ ТП-4173\Ш04-1\яч. 1			48	0	0	48	0	0	3	45	0	7.54		51 2017-03-16	3.4.14	4.13	1
346	3	ТП	РП-307\с.ш.-1\яч. 16	6	09,08 2017.03.16	09,44 2017.03.16	В1	0.6	РП 6 кВ РП-307, ТП 6 кВ ТП-3429, ТП 6 кВ ТП-3430, ТП 6 кВ ТП-3431, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-рло, КЛ 6кВ КЛ-гнгроил, КЛ 6кВ КЛ-пр, КЛ 6кВ КЛ-каб.перем		УМУП "Городская теплосеть"	80	0	1	79	0	0	8	72	0	323.24		2017-03-16	3.4.14	4.13	1
347	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-3\яч. 41	10	10,30 2017.03.15	11,30 2017.03.15	В1	1	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , ТП 10 кВ ТП-1704, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41		МУП "Ульяновскэлектротранс"	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0.1		22 2017-03-15	3.4.12.5	4.12	1
348	4	КЛ	ТП-5152\Ш04-1\яч. 17	0.4	13,50 2017.03.14	14,40 2017.03.14	В1	0.83	КЛ 0.4 кВ ТП-5152\Ш04-1\яч. 17		ИП Силантьев О.А.	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0.4		49 2017-03-14	3.4.14	4.12	1
349	1	КЛ	РП-111Н\с.ш.-1\яч. 15	10	15,35 2017.03.13	16,38 2017.03.13	В1	1.05	РП 10 кВ РП-111Н, ТП 10 кВ ТП-1011, ТП 10 кВ ТП-1034, ТП 10 кВ ТП-1040, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1040 Яч.2 - ТП-1310 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1040 Яч.4 - ТП-1741 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1011 Яч.4 - ТП-1034 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1011 яч.2-Т2-10кВ {0}			73	0	0	73	0	0	18	55	0	248.79		21 2017-03-13	3.4.14	4.12	1
350	4	КЛ	ТП-4121\Ш04-2\яч. 16	0.4	09,00 2017.03.13	10,40 2017.03.13	В1	1.67	КЛ 0.4 кВ ТП-4121\Ш04-2\яч. 16			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.72		48 2017-03-13	3.4.14	4.12	1
351	4	КЛ	ТП-5032\Ш04-1\яч. 7	0.4	08,30 2017.03.13	10,30 2017.03.13	В1	2	КЛ 0.4 кВ ТП-5032\Ш04-1\яч. 7		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0.09		47 2017-03-13	3.4.14	4.12	1
352	2	ТП	ТП-2270\Ш04-2\яч. 20	0.4	07,52 2017.03.13	09,40 2017.03.13	В1	1.8	ТП 0.4 кВ ТП-2270\Ш04-2\яч. 20		МБОУ г. Ульяновска "Средняя школа № 8 имени Н.В.Пономаревой	4	0	4	0	0	0	0	4	0	7.21		231 2017-03-13	3.4.14	4.13	1
353	1	ТП	РП-125\с.ш.-1\яч. 9	10	20,52 2017.03.12	21,39 2017.03.12	В	0.78	РП 10 кВ РП-125, ТП 10 кВ ТП-1052, ТП 10 кВ ТП-1052а, ТП 10 кВ ТП-1770, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - ТП-1052а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ {0}		Герасимов Сергей Алексеевич	124	0	2	122	0	0	16	108	0	117.23		33 2017-03-12	3.4.9.3	4.21	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
354	3	КЛ	РП-310\с.ш.-2\яч. 8	10	20,34 2017.03.12	21,58 2017.03.12	В1	1.4	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-1001, ТП 10 кВ ТП-1063, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1120, ТП 10 кВ ТП-1122, ТП 10 кВ ТП-1156, ТП 10 кВ ТП-1280, ТП 10 кВ ТП-1281, ТП 10 кВ ТП-1637, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3176, ТП 10 кВ ТП-3635, ТП 10 кВ ТП-3644, ТП 10 кВ ТП-3848, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.5 - ТП-1768 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.5 - ТП-1769 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1648 Яч.5 - ТП-1769 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.60 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.1 - ТП-1325 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1400 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.2 - ТП-1876 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.5 - ТП-1876 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 яч.4 - ТП 14086 Яч.2 № 2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 яч.3 - ТП-1408Б яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.5 - ТП-1420 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.2 - ТП-1085 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1413а Яч.1 - ПП-1413 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.2до ТП1463 Яч..2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-11406 Яч.3 - ТП-1140в Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.7 - ТП-1643 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.43 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1643 Яч.3 - ТП-1820 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.66, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.5 - ТП-1402_2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.9 - ТП-1162а_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1162а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.2 - ТП-1126 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 Яч4 - ТП-1414 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.4 - ТП-1168 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2, КВЛ 10кВ СЛ-ПС Северная яч.44, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.5 - ТП-1065 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч. 51 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.1 - РП-108 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1408а - ПП-1408 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1727 Яч.1 - ПП-1020 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1109 Яч.3 - ТП-1500 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1632 Яч.3 - РП-128 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1130 Яч.3 - РП-108 яч.25, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1130 Яч.2 - ТП-1638 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1407 Яч.3 - ТП-1417 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63, КЛ 10кВ КЛ-РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.5 - РП-133		АО АВТОВАЗБАНК; ИП Гатауллина Зульфия Разаковна; ИП Гусейнова Замина Фирдовси кызы; ООО "МонолитСервис"; Ульяновский областной суд; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	653	0	18	635	0	0	77	576	0	1044.42		20 2017-03-12	3.4.14	4.12	1
355	4	ВЛ	ТП-4024\Ш04-1\яч. 2	0.4	15,15 2017.03.12	15,55 2017.03.12	В1	0.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-4024\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		46 2017-03-12	3.4.14	4.13	1
356	1	ТП	РП-129\Ш04-1\яч. 21	0.4	02,11 2017.03.12	02,56 2017.03.12	В1	0.75	ТП 0.4 кВ РП-129\Ш04-1\яч. 21			9	0	0	9	0	0	0	9	0	25.77		230 2017-03-12	3.4.14	4.13	1
357	3	КЛ	РП-335\Ш04-2\яч. 14	0.4	19,07 2017.03.11	20,40 2017.03.11	В1	1.55	КЛ 0.4 кВ РП-335\Ш04-2\яч. 14			8	0	0	8	0	0	8	0	0	18.25		228 2017-03-11	3.4.14	4.12	1
358	3	ТП	ТП-3П-1210	0.4	13,50 2017.03.10	14,30 2017.03.10	В1	0.67	ТП 0.4 кВ ТП-3П-1210			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		224 2017-03-10	3.4.14	4.13	1
359	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	19,06 2017.03.09	21,00 2017.03.09	В1	1.9	ВЛ 0.4 кВ ТП-1819			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		222 2017-03-09	3.4.14	4.13	1
360	1	ТП	ТП-1170	0.4	11,48 2017.03.09	13,42 2017.03.09	В1	1.9	ТП 0.4 кВ ТП-1170			2	0	0	2	0	0	0	2	0	3.54		221 2017-03-09	3.4.14	4.13	1
361	2	ТП	ТП-2519\Ш04-1\яч. 4	0.4	19,50 2017.03.08	21,07 2017.03.08	В1	1.28	ТП 0.4 кВ ТП-2519\Ш04-1\яч. 4			4	0	0	4	0	0	1	3	0	3.98		220 2017-03-08	3.4.14	4.13	1
362	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 64	10	13,05 2017.03.08	15,49 2017.03.08	В1	2.73	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-101, РП 10 кВ РП-109, ТП 10 кВ ТП-1012, ТП 10 кВ ТП-1015, ТП 10 кВ ТП-1016, ТП 10 кВ ТП-1210, ТП 10 кВ ТП-1310, ТП 10 кВ ТП-1320, ТП 10 кВ ТП-1730, ТП 10 кВ ТП-1734, ТП 10 кВ ТП-1740, ТП 10 кВ ТП-1741, ТП 10 кВ ТП-1742, ТП 10 кВ ТП-1743, ТП 10 кВ ТП-1744, ТП 10 кВ ТП-1746, ТП 10 кВ ТП-1749, ТП 10 кВ ТП-1753, ТП 10 кВ ТП-1760, ТП 10 кВ ТП-1875, ТП 10 кВ ТП-1885, ТП 10 кВ ТП-1910, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1730 Яч.3 - ТП-1740 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.3 - ТП-1875 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1115 Яч.4 - ТП-1310 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1743 Яч.1 - РП-109 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1746 Яч.Т1 - РП-109 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1015 Яч 3 - РП 101 Яч.22№ 0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1015 Яч.1 - ТП-1115 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 , КЛ 10кВ КЛ-РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.6 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1741 Яч.5 - РП-109 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.4 - РП-109 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.6 - ТП-1910 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1012 Яч.3 - ТП-1310 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1730 Яч.5 - ТП-1741 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-РП-101 Яч.1 - РП-101 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1320 Яч.4 - ТП-1742 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1310 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1741 яч.7-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1875 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-РП-109 яч.8 - ТП 1760 яч.4		ИП Ракитин Владимир Михайлович; ООО "Боулинг-Центр"; ООО "Возрождение"; ООО "Управляющая компания КПД-2"; ООО "Жилищно-эксплуатационная компания" (ОДН); ООО "Созвездие"; Отделение пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) по Ульяновской области; Свой Дом, ТСН; Управление федерального казначейства по Ульяновской области; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный педагогический университет им.И.Н.Ульянова"; Федеральное государственной унитарное предприятие "Радиочастотный центр Центрального федерального округа"	334	0	31	292	0	0	143	180	11	997.66	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	19 2017-03-08	3.4.14	4.12	1
363	4	ТП	ТП-5102	0.4	18,30 2017.03.07	18,54 2017.03.07	В1	0.4	ТП 0.4 кВ ТП-5102		ЗАО "Заволжский Универсальный"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"	6	0	4	0	0	0	4	0	2	34.8	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	43 2017-03-07	3.4.14	4.13	1
364	1	ВЛ	ТП-1109	0.4	15,27 2017.03.07	15,59 2017.03.07	В1	0.53	ВЛ 0.4 кВ ТП-1109			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		217 2017-03-07	3.4.14	4.13	1
365	1	РП	РП-111Н\с.ш.-2\яч. 20	10	10,24 2017.03.07	12,53 2017.03.07	В1	2.48	РП 10 кВ РП-111Н, ТП 10 кВ ТП-1761, ТП 10 кВ ТП-1771, ТП 10 кВ ТП-1777, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1771 Яч.3 - ТП-1777 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1761 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20		ГУЗ "Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн"; ООО "Газпром межрегионгаз Ульяновск"; УМУП "Городской теплосервис"; УФНС по Ульяновской области, действующее от имени Российской Федерации	61	3	10	48	0	0	18	43	0	34		18 2017-03-07	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
366	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-3\яч. 303	6	19,58 2017.03.06	23,35 2017.03.06	В1	3.62	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, ТП 6 кВ ТП-2517, ТП 6 кВ ТП-2518, ТП 6 кВ ТП-2522, ТП 6 кВ ТП-2523, ТП 6 кВ ТП-2525, ТП 6 кВ ТП-2526, ТП 6 кВ ТП-2527, ТП 6 кВ ТП-2528, ТП 6 кВ ТП-2530, ТП 6 кВ ТП-2534, ТП 6 кВ ТП-2667, ТП 6 кВ ТП-2930, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 Яч.6 - ТП-2667 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2517 Яч.6 - ТП-2534 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2526 Яч.3 - ТП-2526 Яч.ввод Т-1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2534 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-КЛ на Т-1 ТП-2667, КЛ 6кВ КЛ-кл яч1, КЛ 6кВ КЛ-в, КЛ 6кВ КЛ-669, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2522 яч.3 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2522 яч.4 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2525 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-878, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2534 Яч.6 - ТП-2667 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-- ТП-2930 Яч.1 до ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2526 Яч.1 - ВЛ-6 кВ		АО "ГУЛЛИВЕР"; Инспекция Федеральной налоговой службы по Засвияжскому району г.Ульяновска; МБДОУ Центр развития ребенка-детский сад №62 "Ягодка"; Областное государственное казённое образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат 16 VII вида.; Областное ГКУ социального обслуживания "Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями "Подсолнух" в г.Ульяновске"; ООО "И-Пирамида"; ООО "МагнитЭнерго"	259	0	18	241	0	0	70	189	0	2401.37		17 2017-03-06	3.4.14	4.12	1
367	1	ВЛ	ТП-1135	0.4	19,20 2017.03.06	23,20 2017.03.06	В1	4	ВЛ 0.4 кВ ТП-1135			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.04		216 2017-03-06	3.4.14	4.13	1
368	1	ВЛ	ТП-1138	0.4	08,18 2017.03.06	10,00 2017.03.06	В1	1.7	ВЛ 0.4 кВ ТП-1138			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.2		213 2017-03-06	3.4.14	4.13	1
369	1	ВЛ	ТП-1318	0.4	11,36 2017.03.04	13,10 2017.03.04	В1	1.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-1318			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		211 2017-03-04	3.4.14	4.13	1
370	1	ВЛ	ТП-1755\Ш04-1\яч. 3	0.4	17,43 2017.03.02	20,45 2017.03.02	В1	3.03	ВЛ 0.4 кВ ТП-1755\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	2.03		206 2017-03-02	3.4.14	4.13	1
371	1	ВЛ	ТП-1755	0.4	17,35 2017.03.01	18,09 2017.03.01	В1	0.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-1755			11	0	0	11	0	0	0	11	0	2.39		203 2017-03-01	3.4.14	4.13	1
372	4	ПС	РП-ВСО\с.ш.-2\яч. 12	10	13,45 2017.03.01	14,35 2017.03.01	В1	0.83	ПС 10 кВ ПП-4084, РП 10 кВ РП-ВСО, ТП 10 кВ ТП-4011, ТП 10 кВ ТП-4020, ТП 10 кВ ТП-4078, ТП 10 кВ ТП-4080, ТП 10 кВ ТП-4104, ТП 10 кВ ТП-4168, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.418 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.8 РП-ВСО Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6, ВЛ 10кВ ВЛ-РП ВСО яч.12 (1), КВЛ 10кВ СЛ-ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-длтьэукопнзщорпэфдьрр, КЛ 10кВ КЛ-КП ТП-4080 яч. 4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4080 Яч.8 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-4085 яч.1 - ВЛ-10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТПП-4084 - ВЛ оп.31			121	0	0	121	0	0	21	100	0	301.38		16 2017-03-01	3.4.14	4.13	1
373	3	ВЛ	ТП-3451\Ш04-1\яч. 5	0.4	11,33 2017.03.01	13,18 2017.03.01	В1	1.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-3451\Ш04-1\яч. 5			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.02		201 2017-03-01	3.4.14	4.13	1
374	4	ТП	Тп-5183 РУ-10/0.4 кВ 1Сш Т-1	0.4	17,00 2017.03.31	17,01 2017.03.31	П	0.02	ТП 10 кВ ТП-5183		Нестерова Н. В.; ООО "ЖЭУ-6"; ООО "УО Жилстройсервис"	24	0	22	2	0	0	4	20	0	4		828 2017-03-24			1
375	1	ТП	ТП-1090 силовой тр-р	10	14,00 2017.03.31	16,00 2017.03.31	П	2	ТП 10 кВ ТП-1090		ТСЖ "Серебряный Венец"	151	0	4	147	0	0	11	140	0	144.92		861 2017-03-27			1
376	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 61-111, 54-144 А (от СР на оп. № 31)	0.4	09,30 2017.03.31	15,30 2017.03.31	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			64	0	0	64	0	0	0	64	0	2.45		751 2017-03-16			1
377	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3152 руб.6 по ул.Железнодорожная д.10-40	0.4	14,00 2017.03.30	17,00 2017.03.30	П	3	ТП 10 кВ ТП-3152		Предприниматель Шмитаев Александр Михайлович	13	0	2	11	0	0	2	11	0	23.93		866 2017-03-28			1
378	2	ТП	ТП-2271	6	09,00 2017.03.30	15,00 2017.03.30	П	6	ТП 6 кВ ТП-2271			98	0	0	98	0	0	35	63	0	1611.29		773 2017-03-20			1
379	1	ТП	ТП-1317 РУ-0.4кВ 2 СШ	0.4	09,00 2017.03.30	11,00 2017.03.30	П	2	ТП 10 кВ ТП-1317		МБДОУ детский сад №65; ТСЖ "Серебряный Венец"; УМУП "Городская теплосеть"	58	0	9	47	0	0	14	42	2	252.32	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	859 2017-03-27			1
380	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 61-111, 54-144 А (от СР на оп. № 31)	0.4	09,00 2017.03.30	15,00 2017.03.30	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			64	0	0	64	0	0	0	64	0	2.45		751 2017-03-16			1
381	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.30	15,00 2017.03.30	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
382	3	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПС "Южная" яч.218	6	09,00 2017.03.30	15,00 2017.03.30	П	6	ТП 6 кВ ТП-3475, ТП 6 кВ ТП-3637, ТП 6 кВ ТП-3714, ТП 6 кВ ТП-3720			30	0	0	27	0	0	9	18	3	1785.55	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	735 2017-03-14			1
383	4	ТП	ТП-4023 1СШ РУ-10/0,4кВ тр-р 1	10	09,00 2017.03.30	15,00 2017.03.30	П	6	ТП 10 кВ ТП-4023			29	0	0	29	0	0	0	29	0	844.43		783 2017-03-20			1
384	4	ТП	ТП-5183 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.03.30	15,00 2017.03.30	П	6	ТП 10 кВ ТП-5183		Нестерова Н. В.; ООО "ЖЭУ-6"; ООО "УО Жилстройсервис"	24	0	22	2	0	0	4	20	0	1880.79		829 2017-03-24			1
385	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.1 ответвления на абонента по адресу ул.М.Мусоровой 14	0.4	09,00 2017.03.30	15,00 2017.03.30	П	6	ТП 10 кВ ТП-4046			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.53		870 2017-03-28			1
386	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4005 руб.4 ответвления на абонента по адресу 1 пер.9 мая 7	0.4	09,00 2017.03.30	15,00 2017.03.30	П	6	ТП 10 кВ ТП-4005Н			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		871 2017-03-28			1
387	4	ТП	ТП-5171 ТП-5172 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	17,00 2017.03.29	17,01 2017.03.29	П	0.02	ТП 10 кВ ТП-5171, ТП 10 кВ ТП-5172		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	104	0	69	35	0	0	2	102	0	24		826 2017-03-24			1
388	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ о ТП-1031 р.№15 по ул.Федерации...	0.4	09,00 2017.03.29	15,00 2017.03.29	П	6	ТП 10 кВ ТП-1031			25	0	0	25	0	0	1	24	0	18.39		758 2017-03-17			1
389	1	ТП	ТП-1П-1431	10	09,00 2017.03.29	12,00 2017.03.29	П	3	ТП 10 кВ ТП-1П-1431, ТП 10 кВ ТП-1П-1432, ТП 10 кВ ТП-1П-1433			22	0	0	22	0	0	2	20	0	21.39		830 2017-03-24			1
390	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 98-144 А, 105-111 (от СР на оп. № 43)	0.4	09,00 2017.03.29	15,00 2017.03.29	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			21	0	0	21	0	0	0	21	0	1.02		750 2017-03-16			1
391	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.29	15,00 2017.03.29	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
392	4	ТП	ТП-4023 2СШ РУ-10/0,4кВ тр-р 2	10	09,00 2017.03.29	15,00 2017.03.29	П	6	ТП 10 кВ ТП-4023			28	0	0	28	0	0	0	28	0	866.3		785 2017-03-20			1
393	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4005Н руб.6 ответвления на абонента по адресу 1 пер.Гладышева 10.	0.4	09,00 2017.03.29	15,00 2017.03.29	П	6	ТП 10 кВ ТП-4005Н			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.09		804 2017-03-24			1
394	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3023 руб.2 ответвления на абонентов по адресу ул.Транспортная 100.	0.4	17,00 2017.03.28	17,01 2017.03.28	П	0.02	ТП 10 кВ ТП-3023			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.3		801 2017-03-24			1
395	3	ВЛ	д.33 по ул.Железнодорожная	0.4	10,00 2017.03.28	14,00 2017.03.28	П	4	ТП 10 кВ ТП-3152			6	0	0	6	0	0	0	6	0	38.72		798 2017-03-23			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
396	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ о ТП-1031 р.№15 по ул.Федерации...	0.4	09,00 2017.03.28	15,00 2017.03.28	П	6	ТП 10 кВ ТП-1031			25	0	0	25	0	0	1	24	0	18.39		758 2017-03-17			1
397	2	ТП	ТП-2517 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	09,00 2017.03.28	12,00 2017.03.28	П	3	ТП 6 кВ ТП-2517			33	0	0	33	0	0	10	23	0	462.07		760 2017-03-17			1
398	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 98-144 А, 105-111 (от СР на оп. № 43)	0.4	09,00 2017.03.28	15,00 2017.03.28	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			21	0	0	21	0	0	0	21	0	1.02		750 2017-03-16			1
399	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.28	15,00 2017.03.28	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
400	4	ТП	ТП-4028 1СШ РУ-10/0,4кВ тр-р 1	10	09,00 2017.03.28	15,00 2017.03.28	П	6	ТП 10 кВ ТП-4028			22	0	0	22	0	0	2	20	0	1041.66		781 2017-03-20			1
401	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3023 руб.2 ответвления на абонентов по адресу ул.Транспортная 100.	0.4	09,00 2017.03.28	15,00 2017.03.28	П	6	ТП 10 кВ ТП-3023			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		801 2017-03-24			1
402	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3067 руб.2,3 ответвления на абонентов по адресу Борьба д.32 уч.172	0.4	09,00 2017.03.28	15,00 2017.03.28	П	6	ТП 10 кВ ТП-3067			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.16		802 2017-03-24			1
403	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2П-2966 руб.1 ответвления на абонентов по адресу ул.Магистральная 11	0.4	09,00 2017.03.28	15,00 2017.03.28	П	6	ТП 10 кВ ТП-2П-2966			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.13		803 2017-03-24			1
404	4	ТП	ТП-5171 ТП-5172 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.03.28	15,00 2017.03.28	П	6	ТП 10 кВ ТП-5171, ТП 10 кВ ТП-5172		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	104	0	69	35	0	0	2	102	0	8691.95		827 2017-03-24			1
405	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-1145 яч.3 на ТП-1142 яч.1	10	09,00 2017.03.27	12,00 2017.03.27	П	3	ТП 10 кВ ТП-1144, ТП 10 кВ ТП-1890			258	0	0	251	0	0	13	238	7	365.88	ООО "ИНЗА СЕРВИС"	744 2017-03-15			1
406	3	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-3577 до ПП-3930	6	09,00 2017.03.27	15,00 2017.03.27	П	6	ТП 6 кВ ТП-3497, ТП 6 кВ ТП-3641, ТП 6 кВ ТП-3712, ТП 6 кВ ТП-3843		Мустаев Андрей Алексеевич; ООО "ПродТорг"	6	0	4	2	0	0	4	2	0	75.03		753 2017-03-16			1
407	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ о ТП-1031 р.№15 по ул.Федерации...	0.4	09,00 2017.03.27	15,00 2017.03.27	П	6	ТП 10 кВ ТП-1031			25	0	0	25	0	0	1	24	0	18.39		758 2017-03-17			1
408	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 98-144 А, 105-111 (от СР на оп. № 43)	0.4	09,00 2017.03.27	15,00 2017.03.27	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			21	0	0	21	0	0	0	21	0	1.02		750 2017-03-16			1
409	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.27	15,00 2017.03.27	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
410	4	ТП	ТП-4028 2СШ РУ-10/0,4кВ тр-р 2	10	09,00 2017.03.27	15,00 2017.03.27	П	6	ТП 10 кВ ТП-4028			44	0	0	44	0	0	2	42	0	1042.62		779 2017-03-20			1
411	3	ВЛ	ВЛИ-0.4кВ от ТП-3023 руб.6,8 ответвления на абонентов по адресу ул.Н.реки Свияги 26,ул.Чернышевского 28,28а. ул.Тургенева 35,39.	0.4	09,00 2017.03.27	15,00 2017.03.27	П	6	ТП 10 кВ ТП-3023			8	0	0	8	0	0	0	8	0	0.17		800 2017-03-24			1
412	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по 3пер.Маяковского.	0.4	09,00 2017.03.24	15,00 2017.03.24	П	6	ТП 10 кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
413	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова...	0.4	09,00 2017.03.24	15,00 2017.03.24	П	6	ТП 10 кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
414	1	ТП	ТП-1077 РУ-0.4кВ	0.4	09,00 2017.03.24	12,00 2017.03.24	П	3	ТП 10 кВ ТП-1077		МБОУ для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи Центр психолого-медико-социального сопровождения "Росток"; ОАО "Городская управляющая компания Ленинского района"	41	0	4	35	0	0	6	33	2	176.1	ООО "ИНЗА СЕРВИС"	747 2017-03-15			1
415	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 98-144 А, 105-111 (от СР на оп. № 43)	0.4	09,00 2017.03.24	15,00 2017.03.24	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			21	0	0	21	0	0	0	21	0	1.02		750 2017-03-16			1
416	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3121 на ТП-3101,3095	10	09,00 2017.03.24	15,00 2017.03.24	П	6	ТП 10 кВ ТП-3095, ТП 10 кВ ТП-3095а			10	0	0	10	0	0	0	10	0	214.16		769 2017-03-17			1
417	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 2 пер. Полевой 22,24,41,43.	0.4	09,00 2017.03.24	15,00 2017.03.24	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.13		655 2017-03-03			1
418	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.24	15,00 2017.03.24	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
419	4	ТП	ТП-5178 ТП-5174 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.03.24	15,00 2017.03.24	П	6	ТП 10 кВ ТП-5174, ТП 10 кВ ТП-5178		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "СоюзСтрой"; ООО "УК МегаЛинк"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	45	0	26	19	0	0	12	33	0	3194.15		743 2017-03-14			1
420	4	ТП	ТП-5178 ТП-5174 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	17,00 2017.03.23	17,01 2017.03.23	П	0.02	ТП 10 кВ ТП-5174, ТП 10 кВ ТП-5178		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "СоюзСтрой"; ООО "УК МегаЛинк"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	45	0	26	19	0	0	12	33	0	22		742 2017-03-14			1
421	1	ТП	ТП-1823 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.03.23	16,00 2017.03.23	П	1	ТП 6 кВ ТП-1823		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	80	0	2	78	0	0	7	73	0	82.1		500 2017-02-20			1
422	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по 3пер.Маяковского.	0.4	09,00 2017.03.23	15,00 2017.03.23	П	6	ТП 10 кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
423	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова...	0.4	09,00 2017.03.23	15,00 2017.03.23	П	6	ТП 10 кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
424	2	ТП	ТП-2196	6	09,00 2017.03.23	15,00 2017.03.23	П	6	ТП 6 кВ ТП-2196, ТП 6 кВ ТП-2932			70	0	0	70	0	0	15	55	0	453.24		712 2017-03-13			1
425	2	ТП	ТП-2277 РУ-6кВ, тр-р	6	08,30 2017.03.23	12,00 2017.03.23	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2277			6	2	0	4	0	0	5	1	0	224.55		706 2017-03-10			1
426	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3121 на ТП-3101,3095	10	09,00 2017.03.23	15,00 2017.03.23	П	6	ТП 10 кВ ТП-3095, ТП 10 кВ ТП-3095а			10	0	0	10	0	0	0	10	0	214.16		769 2017-03-17			1
427	1	ТП	ТП-1823 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.03.23	15,00 2017.03.23	П	6	ТП 6 кВ ТП-1823		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	46	0	2	44	0	0	5	41	0	607.55		496 2017-02-20			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
428	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 2 пер. Полевой 33,35,37,39,20.	0.4	09,00 2017.03.23	15,00 2017.03.23	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.23		654 2017-03-03			1
429	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.23	15,00 2017.03.23	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
430	4	ТП	ТП-5180 ТП-5181 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	17,00 2017.03.22	17,01 2017.03.22	П	0.02	ТП 10 кВ ТП-5180, ТП 10 кВ ТП-5181		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Комплекс"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Группа компаний РЭС"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Комплекс"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО "Управляющая компания РЭС"; ООО ГК "Уютный дом"; ТСЖ "Симбирский Дом"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	172	0	141	31	0	0	8	164	0	655		741 2017-03-14			1
431	2	ТП	ТП-2786 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.03.22	12,30 2017.03.22	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2786			120	0	0	120	0	0	16	104	0	489.13		702 2017-03-10			1
432	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по Знер.Маяковского.	0.4	09,00 2017.03.22	15,00 2017.03.22	П	6	ТП 10 кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
433	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова...	0.4	09,00 2017.03.22	15,00 2017.03.22	П	6	ТП 10 кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
434	1	ТП	ТП-1823 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.03.22	15,00 2017.03.22	П	6	ТП 6 кВ ТП-1823		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	36	0	2	34	0	0	2	34	0	490.27		495 2017-02-20			1
435	2	ТП	ТП-2786 РУ-6кВ II СШ, РУ-0,4кВ II СШ, Т-2	0.4	09,00 2017.03.22	15,00 2017.03.22	П	6	ТП 6 кВ ТП-2786			76	0	0	76	0	0	12	64	0	3058.71		701 2017-03-10			1
436	1	ВЛ	ВЛИ-0.4кВ по ул.Труда от ТП-1822 руб.1	0.4	08,30 2017.03.22	12,00 2017.03.22	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1822			20	0	0	20	0	0	0	20	0	0.9		788 2017-03-21			1
437	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 2 пер. Полевой 1,2,3,29,31. .	0.4	09,00 2017.03.22	15,00 2017.03.22	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.85		653 2017-03-03			1
438	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.22	15,00 2017.03.22	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
439	4	ТП	ТП-5180 ТП-5181 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	17,00 2017.03.21	17,01 2017.03.21	П	0.02	ТП 10 кВ ТП-5180, ТП 10 кВ ТП-5181		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Комплекс"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Группа компаний РЭС"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Комплекс"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО "Управляющая компания РЭС"; ООО ГК "Уютный дом"; ТСЖ "Симбирский Дом"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	152	0	123	29	0	0	6	146	0	238		740 2017-03-14			1
440	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2696 до ВРУ-0,4 кВ адм. здания по ул. Промышленная, 76 А (руб. 5, 14)	0.4	09,30 2017.03.21	11,00 2017.03.21	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2696			7	0	0	7	0	0	0	7	0	111.55		748 2017-03-16			1
441	2	ТП	ТП-2272 РУ-6кВ	6	09,00 2017.03.21	15,00 2017.03.21	П	6	ТП 10 кВ ТП-2272		АО "Тандер"; ООО "МагнитЭнерго"	69	0	2	67	0	0	9	60	0	2066.36		683 2017-03-09			1
442	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по Знер.Маяковского.	0.4	09,00 2017.03.21	15,00 2017.03.21	П	6	ТП 10 кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
443	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова...	0.4	09,00 2017.03.21	15,00 2017.03.21	П	6	ТП 10 кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
444	3	ТП	ТП-3017 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.03.21	15,00 2017.03.21	П	6	ТП 10 кВ ТП-3017		АО "Российский Сельскохозяйственный банк"; Иванова Людмила Михайловна; Хелемский Яков Михайлович	148	0	5	143	0	0	34	114	0	5173.66		11 2017-01-03			1
445	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от РП-214 яч. 13 до ТП-2862	6	09,00 2017.03.21	15,00 2017.03.21	П	6	ТП 6 кВ ТП-2204, ТП 6 кВ ТП-2350, ТП 6 кВ ТП-2678, ТП 6 кВ ТП-2862, ТП 6 кВ ТП-2925, ТП 6 кВ ТП-2990			129	0	0	128	0	0	10	118	1	2824.76	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	539 2017-02-21			1
446	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 6,4,1,3.	0.4	09,00 2017.03.21	15,00 2017.03.21	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.33		652 2017-03-03			1
447	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.21	15,00 2017.03.21	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
448	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по Знер.Маяковского.	0.4	09,00 2017.03.20	15,00 2017.03.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
449	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова...	0.4	09,00 2017.03.20	15,00 2017.03.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
450	3	ТП	ТП-3017 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.03.20	15,00 2017.03.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-3017		Иванова Людмила Михайловна; Хелемский Яков Михайлович	156	0	2	154	0	0	31	125	0	1754.87		9 2017-01-03			1
451	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 5,3,8,10.	0.4	09,00 2017.03.20	15,00 2017.03.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.15		656 2017-03-03			1
452	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.20	15,00 2017.03.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
453	4	ТП	ТП-5176 ТП-5179 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.03.20	15,00 2017.03.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-5176, ТП 10 кВ ТП-5179		ИП Мерлушкина С.Н.; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	42	0	32	10	0	0	4	38	0	2749.27		679 2017-03-07			1
454	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2342 (руб. № 1) до РЩ-0,4 кВ торгового павильона ИП Батраковой М. Р. по пр. 50 лет. ВЛКСМ, 21	0.4	10,00 2017.03.17	12,00 2017.03.17	П	2	ТП 6 кВ ТП-2342		АО "ГУЛЛИВЕР"	184	0	2	182	0	0	9	175	0	130.99		739 2017-03-14			1
455	1	ТП	ТП-1212 РУ-0.4кВ руб.5 ВЛИ-0.4кВ по пр.Нариманова, 80-86	0.4	09,30 2017.03.17	10,30 2017.03.17	П	1	ТП 10 кВ ТП-1212			23	0	0	23	0	0	0	23	0	31.47		716 2017-03-13			1
456	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная.....	0.4	09,00 2017.03.17	15,00 2017.03.17	П	6	ТП 6 кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
457	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3121 на ТП-3101,3095	10	09,00 2017.03.17	15,00 2017.03.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-3095, ТП 10 кВ ТП-3095а			10	0	0	10	0	0	0	10	0	214.16		710 2017-03-10			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
458	3	ТП	ТП-3553 РУ-0,4 кВ р.9 до ул. Клубная, 8Б-6, перемычка	0.4	09,00 2017.03.17	15,00 2017.03.17	П	6	ТП 6 кВ ТП-3553			4	0	0	4	0	0	2	2	0	41.93		606 2017-02-27			1
459	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 16,14,7,.	0.4	09,00 2017.03.17	15,00 2017.03.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.14		651 2017-03-03			1
460	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.17	15,00 2017.03.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
461	4	ТП	ТП-5176 ТП-5179 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.03.17	15,00 2017.03.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-5176, ТП 10 кВ ТП-5179		ИП Мерлушкина С.Н.; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	42	0	32	10	0	0	4	38	0	2749.27		678 2017-03-07			1
462	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная.....	0.4	09,00 2017.03.16	15,00 2017.03.16	П	6	ТП 6 кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
463	3	ТП	ТП-3431 2 секция РУ-0,4 кВ и тр-р№2.	0.4	09,00 2017.03.16	15,00 2017.03.16	П	6	ТП 6 кВ ТП-3431			110	0	0	110	0	0	8	102	0	2093.06		599 2017-02-27			1
464	3	ТП	ТП-3646 РУ-10/0,4кВ секции-2	10	08,30 2017.03.16	10,00 2017.03.16	П	1.5	ТП 10 кВ ТП-3646		Управление федеральной службы безопасности России по Ульяновской области	5	0	2	3	0	0	1	4	0	98.48		731 2017-03-14			1
465	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 13,11,18,20.	0.4	09,00 2017.03.16	15,00 2017.03.16	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.57		650 2017-03-03			1
466	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.16	15,00 2017.03.16	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
467	4	ТП	ТП-5175 ТП-5182 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.03.16	15,00 2017.03.16	П	6	ТП 10 кВ ТП-5175, ТП 10 кВ ТП-5182		Нестерова Н. В.; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "ЖЭУ-6"; ООО "УО Жилстройсервис"	103	0	79	24	0	0	4	99	0	9572.04		677 2017-03-07			1
468	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2854 до ТП-2669	6	16,00 2017.03.15	17,00 2017.03.15	П	1	ТП 6 кВ ТП-2354, ТП 6 кВ ТП-2385, ТП 6 кВ ТП-2852, ТП 6 кВ ТП-2871, ТП 6 кВ ТП-2927, ТП 6 кВ ТП-2972		ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Авторай-Центр"	26	0	6	13	0	0	15	4	7	304.08	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "ЭнергоСоюз"	619 2017-02-27			1
469	1	ТП	ТП-1771 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.03.15	16,00 2017.03.15	П	1	ТП 10 кВ ТП-1771		ГУЗ "Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн"; УФНС по Ульяновской области, действующее от имени Российской Федерации	81	3	7	71	0	0	21	60	0	290.92		494 2017-02-20			1
470	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2854 до ТП-2669	6	09,00 2017.03.15	10,00 2017.03.15	П	1	ТП 6 кВ ТП-2354, ТП 6 кВ ТП-2385, ТП 6 кВ ТП-2852, ТП 6 кВ ТП-2871, ТП 6 кВ ТП-2927, ТП 6 кВ ТП-2972		ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Авторай-Центр"	26	0	6	13	0	0	15	4	7	304.08	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "ЭнергоСоюз"	619 2017-02-27			1
471	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная.....	0.4	09,00 2017.03.15	15,00 2017.03.15	П	6	ТП 6 кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
472	3	ТП	ТП-3431 1 секция РУ-0,4 кВ и тр-р№1.	0.4	09,00 2017.03.15	15,00 2017.03.15	П	6	ТП 6 кВ ТП-3431			106	0	0	106	0	0	10	96	0	1988.1		598 2017-02-27			1
473	1	ТП	ТП-1771 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.03.15	15,00 2017.03.15	П	6	ТП 10 кВ ТП-1771		ГУЗ "Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн"; УФНС по Ульяновской области, действующее от имени Российской Федерации	45	3	7	35	0	0	17	28	0	2096.03		491 2017-02-20			1
474	2	ТП	ТП-2662 РУ-0,4кВ I СШ, Т-1	0.4	08,30 2017.03.15	12,00 2017.03.15	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2662		ООО "СтройМастер"; ОАО Пищекомбинат "Волжский"	147	0	4	143	0	0	12	135	0	706.16	ООО "Симбирская Сетевая Компания" (ООО "ССК")	533 2017-02-21			1
475	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 26,24,15,22.	0.4	09,00 2017.03.15	15,00 2017.03.15	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.48		649 2017-03-03			1
476	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.15	15,00 2017.03.15	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
477	4	ТП	ТП-5175 ТП-5182 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.03.15	15,00 2017.03.15	П	6	ТП 10 кВ ТП-5175, ТП 10 кВ ТП-5182		Нестерова Н. В.; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "ЖЭУ-6"; ООО "УО Жилстройсервис"	103	0	79	24	0	0	4	99	0	9572.04		676 2017-03-07			1
478	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7	0.4	09,00 2017.03.15	15,00 2017.03.15	П	6	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7			212	0	0	212	0	0	10	202	0	1833.26		717 2017-03-13			1
479	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7	0.4	09,00 2017.03.15	15,00 2017.03.15	П	6	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7			27	0	0	27	0	0	3	24	0	88.96		732 2017-03-14			1
480	2	ТП	ТП-2539 РУ-0,4кВ, тр-р	0.4	13,30 2017.03.14	17,00 2017.03.14	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2539		АО "ГУЛЛИВЕР"	35	0	2	33	0	0	6	29	0	440.02		532 2017-02-21			1
481	1	ТП	ТП-1205А РУ-10кВ яч.1	10	13,30 2017.03.14	16,30 2017.03.14	П	3	ТП-1205А РУ-10кВ яч.1			33	0	0	32	0	0	14	18	1	255.44	ООО "Рузаевские электрические сети" (ООО "РЭС"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	729 2017-03-14			1
482	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.14	15,00 2017.03.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
483	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная.....	0.4	09,00 2017.03.14	15,00 2017.03.14	П	6	ТП 6 кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
484	1	ТП	ТП-1308 РУ-0.4кВ руб.4	0.4	09,00 2017.03.14	15,00 2017.03.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-1308			4	0	0	4	0	0	0	4	0	35.33		698 2017-03-10			1
485	3	ТП	ТП-3181 2 секция РУ-0,4 кВ и тр-р№2.	0.4	09,00 2017.03.14	15,00 2017.03.14	П	6	ТП 6 кВ ТП-3181		УМУП "Городская теплосеть"	205	0	1	204	0	0	11	194	0	1216.58		596 2017-02-27			1
486	3	ТП	ТП-3105 РУ-0,4 кВ, тр-р	0.4	08,40 2017.03.14	10,00 2017.03.14	П	1.33	ТП 10 кВ ТП-3105		Управление федеральной службы безопасности России по Ульяновской области	115	0	2	113	0	0	4	111	0	106.09		688 2017-03-09			1
487	1	ТП	ТП-1771 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.03.14	15,00 2017.03.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-1771		ГУЗ "Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн"; УФНС по Ульяновской области, действующее от имени Российской Федерации	80	3	7	70	0	0	20	60	0	2100.39		490 2017-02-20			1
488	2	ТП	ТП-2225 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	08,30 2017.03.14	14,00 2017.03.14	П	5.5	ТП 10 кВ ТП-2225			46	0	0	46	0	0	9	37	0	390.84		531 2017-02-21			1
489	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 48,50.	0.4	09,00 2017.03.14	15,00 2017.03.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.07		648 2017-03-03			1
490	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.14	15,00 2017.03.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
491	4	ТП	ТП-5173 ТП-5177 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.03.14	15,00 2017.03.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-5177		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"	60	0	48	12	0	0	8	52	0	6018.04		675 2017-03-07			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
492	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7	0.4	09,00 2017.03.14	15,00 2017.03.14	П	6	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7			212	0	0	212	0	0	10	202	0	1833.26		717 2017-03-13			1
493	3	ТП	ТП-3710 РУ-0,4 кВ секция шин №1.	0.4	15,00 2017.03.13	16,00 2017.03.13	П	1	ТП 6 кВ ТП-3710			39	0	0	32	0	0	8	24	7	686.38	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	691 2017-03-09			1
494	1	ТП	ТП-1109 РУ-0.4кВ руб.5 на ж/д по ул.Маяковского,16; руб.7 на ж/д по ул.Маяковского,14	0.4	14,00 2017.03.13	15,00 2017.03.13	П	1	ТП-1109 РУ-0.4кВ руб.5 на ж/д по ул.Маяковского,16; руб.7 на ж/д по ул.Маяковского,14			12	0	0	12	0	0	0	12	0	14.14		700 2017-03-10			1
495	3	ТП	ТП-3459 руб.1 ВЛИ-0,4 кВ пр.Гая, 24, ул.Локомотивная, 21-25	0.4	13,30 2017.03.13	14,00 2017.03.13	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3459			27	0	0	27	0	0	0	27	0	44		689 2017-03-09			1
496	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.13	15,00 2017.03.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
497	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная.....	0.4	09,00 2017.03.13	15,00 2017.03.13	П	6	ТП 6 кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
498	1	ТП	ТП-1304 тр-р	10	09,00 2017.03.13	10,00 2017.03.13	П	1	ТП 10 кВ ТП-1304		ИП Картюков Вячеслав Анатольевич; ООО "Симбирская энергосбытовая компания"; ООО "УК "Новая жизнь"; ТСЖ "Бригантина"	141	0	12	129	0	0	15	126	0	512.47		659 2017-03-06			1
499	3	ТП	ТП-3181 1 секция РУ-0,4 кВ и тр-р №1.	0.4	09,00 2017.03.13	15,00 2017.03.13	П	6	ТП 6 кВ ТП-3181		УМУП "Городская теплосеть"	90	0	1	89	0	0	10	80	0	961.89		595 2017-02-27			1
500	2	ТП	ТП-2268 РУ-6кВ, тр-р	6	08,30 2017.03.13	12,00 2017.03.13	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2268			12	0	0	12	0	0	3	9	0	231.79		528 2017-02-21			1
501	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский.	0.4	09,00 2017.03.13	15,00 2017.03.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
502	4	ТП	ТП-5173 ТП-5177 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.03.13	15,00 2017.03.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-5177		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"	60	0	48	12	0	0	8	52	0	6018.04		681 2017-03-07			1
503	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №4	0.4	09,00 2017.03.13	15,00 2017.03.13	П	6	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №4			38	0	0	38	0	0	0	38	0	6.43		692 2017-03-10			1
504	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ПС "Луговая" ф.13 (ТП-1210, 1471, 1216)	10	10,00 2017.03.10	13,00 2017.03.10	П	3	ВЛ-10 кВ от ПС "Луговая" ф.13 (ТП-1210, 1471, 1216)			101	0	0	101	0	0	0	101	0	104.6		16 2017-01-03			1
505	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.10	15,00 2017.03.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
506	3	ТП	ТП-3842 тр-р	6	09,00 2017.03.10	11,00 2017.03.10	П	2	ТП 10 кВ ТП-3842			132	0	0	128	0	0	3	125	4	225.36		631 2017-03-01			1
507	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная.....	0.4	09,00 2017.03.10	15,00 2017.03.10	П	6	ТП 6 кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
508	2	ТП	ТП-2650 РУ-0.4кВ 1с.ш.	0.4	09,00 2017.03.10	12,00 2017.03.10	П	3	ТП 6 кВ ТП-2650			39	0	0	39	0	0	4	35	0	206.56		633 2017-03-01			1
509	4	РП	РП-515 РУ-0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.03.10	15,00 2017.03.10	П	6	РП 10 кВ РП-515		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Святогор"; ООО "Торговый комплекс "Святогор"; ООО ГК "Уютный дом"	87	0	48	39	0	0	32	55	0	7259.99		594 2017-02-27			1
510	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 40,42,23..	0.4	09,00 2017.03.10	15,00 2017.03.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.07		647 2017-03-03			1
511	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Отрада" ф.3	10	11,30 2017.03.09	12,00 2017.03.09	П	0.5	ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10			216	0	0	216	0	0	0	216	0	344		618 2017-02-27			1
512	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.09	15,00 2017.03.09	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
513	3	ТП	ТП-3601 РУ-0.4кВ	0.4	09,00 2017.03.09	15,00 2017.03.09	П	6	ТП-3601 РУ-0.4кВ			11	0	0	11	0	0	6	5	0	599.05		628 2017-02-28			1
514	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная.....	0.4	09,00 2017.03.09	15,00 2017.03.09	П	6	ТП 6 кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
515	3	ТП	ТП-3830 РУ-10 кВ и тр-р.	10	09,00 2017.03.09	15,00 2017.03.09	П	6	ТП 10 кВ ТП-3830			11	8	0	3	0	0	1	10	0	65.48		14 2017-01-03			1
516	4	РП	РП-515 РУ-0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.03.09	15,00 2017.03.09	П	6	РП 10 кВ РП-515		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Святогор"; ООО "Торговый комплекс "Святогор"; ООО ГК "Уютный дом"	87	0	48	39	0	0	32	55	0	7259.99		593 2017-02-27			1
517	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.08	15,00 2017.03.08	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
518	2	ТП	ТП-2195 РУ-6кВ, тр-р	6	13,30 2017.03.07	16,00 2017.03.07	П	2.5	ТП 6 кВ ТП-2195, ТП 6 кВ ТП-2203			7	0	0	7	0	0	6	1	0	33.27		518 2017-02-21			1
519	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.07	15,00 2017.03.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
520	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1136 р.1 по пер.Архангельского.(отк. С.Р. на пер-ке ул.Архангельского и пер.Архагельского.)	0.4	09,00 2017.03.07	15,00 2017.03.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-1136			98	0	0	98	0	0	0	98	0	3.64		634 2017-03-01			1
521	2	ТП	ТП-2277 РУ-6кВ, тр-р	6	08,30 2017.03.07	12,00 2017.03.07	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2277			6	2	0	4	0	0	5	1	0	219.93		516 2017-02-21			1
522	2	ТП	ТП-2786 РУ-0,4кВ I и II СШ, тр-р №1, №2	0.4	11,00 2017.03.06	12,30 2017.03.06	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2786			51	0	0	51	0	0	3	48	0	130.81		486 2017-02-20			1
523	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская.	0.4	09,00 2017.03.06	15,00 2017.03.06	П	6	ТП 6 кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
524	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.06	15,00 2017.03.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
525	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1136 р.1 по пер.Архангельского.(отк. С.Р. на пер-ке ул.Архангельского и пер.Архагельского.)	0.4	09,00 2017.03.06	15,00 2017.03.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-1136			98	0	0	98	0	0	0	98	0	3.64		634 2017-03-01			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
526	1	ТП	ТП-1109 РУ-0.4кВ руб.5 на ж/д по ул.Маяковского,16; руб.7 на ж/д по ул.Маяковского,14	0.4	09,00 2017.03.06	10,00 2017.03.06	П	1	ТП 10 кВ ТП-1109			12	0	0	12	0	0	0	12	0	14.14		644 2017-03-02			1
527	2	ТП	ТП-2786 РУ-6кВ II СШ, РУ-0,4кВ II СШ, тр-р №2	0.4	09,00 2017.03.06	15,00 2017.03.06	П	6	ТП 6 кВ ТП-2786			51	0	0	51	0	0	3	48	0	1046.49		485 2017-02-20			1
528	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская.	0.4	09,00 2017.03.03	15,00 2017.03.03	П	6	ТП 6 кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
529	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.03	15,00 2017.03.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
530	1	ТП	ТП-1418 АБ РУ-10кВ	10	09,00 2017.03.03	15,00 2017.03.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-1418		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	32	0	2	30	0	0	28	4	0	2167.16		603 2017-02-27			1
531	3	ТП	ТП-3367 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-рN№2	0.4	09,00 2017.03.03	15,00 2017.03.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-3367			41	0	0	41	0	0	28	13	0	463.78		7 2017-01-03			1
532	1	ТП	ТП-1506 РУ-10кВ и тр-р	10	08,30 2017.03.03	12,00 2017.03.03	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1506			7	0	0	7	0	0	3	4	0	74.16		456 2017-02-16			1
533	2	ТП	ТП-2786 РУ-6кВ I СШ, РУ-0,4кВ I СШ, тр-р №1	0.4	09,00 2017.03.03	15,00 2017.03.03	П	6	ТП 6 кВ ТП-2786			51	0	0	51	0	0	3	48	0	1046.49		483 2017-02-20			1
534	1	ТП	ТП-1632 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.03.02	16,00 2017.03.02	П	1	ТП 10 кВ ТП-1632			29	0	0	29	0	0	4	25	0	61.89		453 2017-02-16			1
535	2	ТП	ТП-2775 РУ-0,4кВ I и II СШ, тр-р , №1, №2	0.4	11,00 2017.03.02	12,30 2017.03.02	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2775		АО "ГУЛЛИВЕР"; МБДОУ детский сад №125 "Рябинка"; Ульяновское региональное отделение Международного общественного фонда единства православных народов	40	0	10	30	0	0	16	24	0	128.72		482 2017-02-20			1
536	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская.	0.4	09,00 2017.03.02	15,00 2017.03.02	П	6	ТП 6 кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
537	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.02	15,00 2017.03.02	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
538	1	ВЛ	ул.Бебеля,17	0.4	09,00 2017.03.02	10,00 2017.03.02	П	1	РП 10 кВ РП-137			14	0	0	14	0	0	0	14	0	91.89		629 2017-03-01			1
539	3	ТП	ТП-3367 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-рN№1	0.4	09,00 2017.03.02	15,00 2017.03.02	П	6	ТП 10 кВ ТП-3367			27	0	0	27	0	0	17	10	0	162.94		5 2017-01-03			1
540	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3465 руб.22 на д.32,34,36.40 пр.Гая	0.4	09,00 2017.03.02	15,00 2017.03.02	П	6	ТП 6 кВ ТП-3465		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	106	0	1	105	0	0	6	100	0	910.78		627 2017-02-28			1
541	1	ТП	ТП-1632 РУ-10/0.4кВ 2СШ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.03.02	15,00 2017.03.02	П	6	ТП 10 кВ ТП-1632			27	0	0	27	0	0	4	23	0	429.78		452 2017-02-16			1
542	2	ТП	ТП-2775 РУ-6кВ II СШ, РУ-0,4кВ II СШ, тр-р №2	0.4	09,00 2017.03.02	15,00 2017.03.02	П	6	ТП 6 кВ ТП-2775		АО "ГУЛЛИВЕР"; МБДОУ детский сад №125 "Рябинка"; Ульяновское региональное отделение Международного общественного фонда единства православных народов	27	0	10	17	0	0	15	12	0	371.05		480 2017-02-20			1
543	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская.	0.4	09,00 2017.03.01	15,00 2017.03.01	П	6	ТП 6 кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
544	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0.4	09,00 2017.03.01	15,00 2017.03.01	П	6	ТП 10 кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
545	3	ТП	ТП-3442 РУ-6/0,4 кВ и тр-р.	6	09,00 2017.03.01	15,00 2017.03.01	П	6	ТП 6 кВ ТП-3442			29	0	0	29	0	0	3	26	0	275.61		3 2017-01-03			1
546	1	ТП	ТП-1632 РУ-10/0.4кВ 1СШ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.03.01	15,00 2017.03.01	П	6	ТП 10 кВ ТП-1632			20	0	0	20	0	0	3	17	0	316.55		451 2017-02-16			1
547	2	ТП	ТП-2775 РУ-6/0,4кВ I СШ, тр-р №1	6	09,00 2017.03.01	15,00 2017.03.01	П	6	ТП 6 кВ ТП-2775		АО "ГУЛЛИВЕР"; МБДОУ детский сад №125 "Рябинка"; Ульяновское региональное отделение Международного общественного фонда единства православных народов	40	0	10	30	0	0	16	24	0	1029.8		478 2017-02-20			1
548	4	ТП	ТП-5103\Ш04-1\яч. 5	0.4	10,27 2017.03.31	10,44 2017.03.31	В1	0.28	ТП-0,4кВ ТП-5103\Ш04-1\яч. 5			5	0	0	5	0	0	5	0	0	0.72		67 2017-03-31		4.13	1
549	4	ТП	ТП-5101\Ш04-1\яч. 5	0.4	16,46 2017.03.30	17,01 2017.03.30	В1	0.25	ТП-0,4кВ ТП-5101\Ш04-1\яч. 5			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.26		66 2017-03-30		4.13	1
550	4	КЛ	РП-516\с.ш.-1\яч. 17	10	00,03 2017.03.30	00,50 2017.03.30	В1	0.78	РП-10кВ РП-516, ТП-10кВ ТП-5191, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5191 Яч.1. - РП-516 Яч.17, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5038 Яч.7 - РП-516 Яч.17			6	0	0	2	0	0	0	2	4	9.77	ООО "Симбирскэтьсервис	29 2017-03-30		4.12	1
551	3	ВЛ	ТП-3246	0.4	21,36 2017.03.29	22,37 2017.03.29	В1	1.02	ВЛ-0,4кВ ТП-3246			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		288 2017-03-29		4.13	1
552	1	ВЛ	ТП-1915	0.4	20,46 2017.03.29	21,57 2017.03.29	В1	1.18	ВЛ-0,4кВ ТП-1915			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		287 2017-03-29		4.13	1
553	4	ТП	ТП-5101\Ш04-1\яч. 5	0.4	16,01 2017.03.29	17,58 2017.03.29	В1	1.95	ТП-0,4кВ ТП-5101\Ш04-1\яч. 5			2	0	0	2	0	0	2	0	0	2.06		65 2017-03-29		4.13	1
554	2	ТП	ТП-2259	0.4	07,15 2017.03.28	07,54 2017.03.28	В1	0.65	ТП-0,4кВ ТП-2259			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.12		280 2017-03-28		4.13	1
555	2	ТП	ТП-2785\Ш04-1\яч. 15	0.4	08,20 2017.03.27	11,05 2017.03.27	В1	2.75	ТП-0,4кВ ТП-2785\Ш04-1\яч. 15		ТСЖ "Симбирский Новый Дом	14	0	12	2	0	0	0	14	0	41.07		276 2017-03-27		4.13	1
556	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	20,56 2017.03.26	22,48 2017.03.26	В1	1.87	ВЛ-0,4кВ ТП-1819			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		275 2017-03-26		4.13	1
557	1	ВЛ	ТП-1508\Ш04-1\яч. 3	0.4	10,01 2017.03.26	12,08 2017.03.26	В1	2.12	ВЛ-0,4кВ ТП-1508\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6		273 2017-03-26		4.13	1
558	4	КЛ	РП-516\с.ш.-2\яч. 10	10	14,53 2017.03.25	15,33 2017.03.25	В1	0.67	РП-10кВ РП-516, ТП-10кВ ТП-5195, ТП-10кВ ТП-5196, ТП-10кВ ТП-5197, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10, КЛ-10кВ КЛ-КЛ ТП-5124 яч.4 - ТП-5197 яч.10		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребёнка -детский сад №223, МАОУ г. Ульяновска "Средняя школа № 72 с углубленным изучением отдельных предметов", ООО " УК Жилстройсервис", ООО "МегаЛинк", ООО "РН-Энерго" (Ростелеком), ООО "УО Жилстройсервис", ООО ГК "Уютный дом", УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	142	0	88	54	0	0	35	107	0	149.65		28 2017-03-25		4.12	1
559	1	ВЛ	ТП-1211	0.4	09,50 2017.03.25	11,40 2017.03.25	В1	1.83	ВЛ-0,4кВ ТП-1211			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.03		264 2017-03-25		4.13	1
560	1	ВЛ	ТП-1135	0.4	09,30 2017.03.25	10,38 2017.03.25	В1	1.13	ВЛ-0,4кВ ТП-1135			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		263 2017-03-25		4.13	1
561	1	ВЛ	ТП-1504	0.4	08,21 2017.03.25	13,27 2017.03.25	В1	5.1	ВЛ-0,4кВ ТП-1504			45	0	0	45	0	0	0	45	0	1.74		260 2017-03-25		4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
562	4	КЛ	РП-514\Ш04-1\яч. 17	0.4	20,25 2017.03.24	22,08 2017.03.24	В1	1.72	КЛ-0,4кВ РП-514\Ш04-1\яч. 17		ООО "Жилстройсервис	5	0	4	1	0	0	0	5	0	26.99		56 2017-03-24		4.12	1
563	3	ВЛ	ТП-3842	0.4	18,38 2017.03.24	19,01 2017.03.24	В1	0.38	ВЛ-0,4кВ ТП-3842			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.6		55 2017-03-24		4.13	1
564	1	ТП	ТП-1324	0.4	18,18 2017.03.23	19,05 2017.03.23	В1	0.78	ТП-0,4кВ ТП-1324			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		52 2017-03-23		4.13	1
565	3	ТП	ТП-3173\Ш04-1\яч. 1	0.4	12,50 2017.03.23	13,25 2017.03.23	В1	0.58	ТП-0,4кВ ТП-3173\Ш04-1\яч. 1			10	0	0	10	0	0	0	10	0	86.37		51 2017-03-23		4.13	1
566	4	ТП	ТП-4176	0.4	09,44 2017.03.23	09,50 2017.03.23	В1	0.1	ТП-0,4кВ ТП-4176			106	0	0	106	0	0	0	106	0	0.54		55 2017-03-23		4.13	1
567	2	КЛ	РП-217\с.ш.-2\яч. 14	6	11,13 2017.03.22	12,13 2017.03.22	В1	1	РП-6кВ РП-217, ТП-6кВ ТП-2558, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2558 Яч.4 - РП-217 Яч.14		ООО "РН-Энерго" (Ростелеком)	6	3	0	3	0	0	1	5	0	29.93		27 2017-03-22		4.12	1
568	3	КЛ	РП-346\с.ш.-1\яч. 21	10	16,43 2017.03.20	17,55 2017.03.20	В1	1.2	РП-10кВ РП-346, ТП-10кВ ТП-3153, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3166_1 - ТП-3166а, ВЛ-10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.309, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.3 - ТП-3940 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3166а_1 - ТП-3166е, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Центральная яч.410 (1), ВЛ-10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Центральная яч.309 (1), КЛ-10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3, КЛ-10кВ КЛ-, ВЛ-10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Центральная яч.309 (2), КЛ-10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3, КЛ-10кВ КЛ-ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19, КЛ-10кВ КЛ-ТП 3101 Яч.1 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3110Жд - ВЛ оп.88, КЛ-10кВ КЛ-ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91, КЛ-10кВ КЛ-ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ., КЛ-10кВ КЛ-ТП 3148 - ВЛ оп.50, КЛ-10кВ КЛ-ТП 3095А - ВЛ оп.55, КЛ-10кВ КЛ-ТП 3104 - ВЛ оп.56, КЛ-10кВ КЛ-ТП 3104 - ВЛ оп.56 (2), КЛ-10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3 №1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-3166 - ВЛ каб.1, ВЛ-10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч. 309 (1), КЛ-10кВ КЛ-ТП-3166 - ВЛ каб.2			14	0	0	14	0	0	1	13	0	89.79		25 2017-03-20		4.12	1
569	3	ВЛ	ТП-3023\Ш04-1	0.4	12,21 2017.03.19	13,00 2017.03.19	В1	0.65	ВЛ-0,4кВ ТП-3023\Ш04-1			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.01		247 2017-03-19		4.13	1
570	3	ВЛ	ТП-3841	0.4	19,11 2017.03.18	21,50 2017.03.18	В1	2.65	ВЛ-0,4кВ ТП-3841			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6		244 2017-03-18		4.13	1
571	4	КЛ	РП-402\с.ш.-2\яч. 16	10	00,18 2017.03.18	01,40 2017.03.18	В1	1.37	ПС-10кВ ПП-4094, РП-10кВ РП-402, ТП-10кВ ТП-4004Н, ТП-10кВ ТП-4005Н, ТП-10кВ ТП-4008, ТП-10кВ ТП-4024, ТП-10кВ ТП-4044, ТП-10кВ ТП-4082, ТП-10кВ ТП-4097, ТП-10кВ ТП-4122, ТП-10кВ ТП-4176, ТП-10кВ ТП-4177, ТП-10кВ ТП-4180, ТП-10кВ ТП-4181, ТП-10кВ ТП-4187, ВЛ-10кВ СЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (1), КЛ-10кВ КЛ-ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4082 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4181 Яч.5 - ВЛ 10, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4044 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4097 до ВЛ. 10 кВ., КЛ-10кВ КЛ-ТП-4008 яч.2 - ВЛ оп.102, КЛ-10кВ КЛ-РП 402 Яч.16 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4122 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП 4177 - ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4004 Н до ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122), КЛ-10кВ КЛ-ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402), КЛ-10кВ КЛ-ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93		ООО "КПД-2 ЖИЛСЕРВИС", ООО "ПрофСервисТрейд	857	0	7	850	0	0	12	845	0	1158.95		24 2017-03-18		4.12	1
572	4	ВЛ	ТП-4173\Ш04-1\яч. 1	0.4	18,00 2017.03.16	21,00 2017.03.16	В1	3	ВЛ-0,4кВ ТП-4173\Ш04-1\яч. 1			48	0	0	48	0	0	3	45	0	7.54		51 2017-03-16		4.13	1
573	3	ТП	РП-307\с.ш.-1\яч. 16	6	09,08 2017.03.16	09,45 2017.03.16	В1	0.62	РП-6кВ РП-307, ТП-6кВ ТП-3429, ТП-6кВ ТП-3430, ТП-6кВ ТП-3431, КЛ-6кВ КЛ-ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1, КЛ-6кВ КЛ-ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2, КЛ-6кВ КЛ-ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16		УМУП "Городская теплосеть	130	0	1	129	0	0	8	122	0	323.24		37 2017-03-16		4.13	1
574	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-3\яч. 41	10	10,31 2017.03.15	11,31 2017.03.15	В1	1	ПС-10кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , ТП-10кВ ТП-1704, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41		МУП "Ульяновскэлектротранс	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0.6		23 2017-03-15		4.12	1
575	4	КЛ	ТП-5152\Ш04-1\яч. 17	0.4	13,50 2017.03.14	14,40 2017.03.14	В1	0.83	КЛ-0,4кВ ТП-5152\Ш04-1\яч. 17		ИП Силантьев О.А	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0.4		49 2017-03-14	3.4.9.3		0
576	1	КЛ	РП-111Н\с.ш.-1\яч. 15	10	15,35 2017.03.13	16,39 2017.03.13	В1	1.07	РП-10кВ РП-111Н, ТП-10кВ ТП-1011, ТП-10кВ ТП-1034, ТП-10кВ ТП-1040, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1040 Яч.2 - ТП-1310 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1040 Яч.4 - ТП-1741 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1011 Яч.4 - ТП-1034 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15			73	0	0	73	0	0	18	55	0	248.79		22 2017-03-13		4.12	1
577	4	КЛ	ТП-4121\Ш04-2\яч. 16	0.4	09,01 2017.03.13	10,40 2017.03.13	В1	1.65	КЛ-0,4кВ ТП-4121\Ш04-2\яч. 16			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.72		48 2017-03-13		4.12	1
578	4	КЛ	ТП-5032\Ш04-1\яч. 7	0.4	08,31 2017.03.13	10,30 2017.03.13	В1	1.98	КЛ-0,4кВ ТП-5032\Ш04-1\яч. 7		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0.09		47 2017-03-13		4.12	1
579	2	ТП	ТП-2270\Ш04-2\яч. 20	0.4	07,53 2017.03.13	09,40 2017.03.13	В1	1.78	ТП-0,4кВ ТП-2270\Ш04-2\яч. 20		МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 8 имени Н.В.Пономаревой	4	0	4	0	0	0	0	4	0	7.21		231 2017-03-13		4.13	1
580	1	ТП	РП-125\с.ш.-1\яч. 9	10	20,52 2017.03.12	21,39 2017.03.12	В1	0.78	РП-10кВ РП-125, ТП-10кВ ТП-1052, ТП-10кВ ТП-1052а, ТП-10кВ ТП-1770, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - ТП-1052а, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-КЛ-10кВ на т-2		Герасимов Сергей Алексеевич	124	0	2	122	0	0	16	108	0	117.23		33 2017-03-12		4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
581	3	КЛ	РП-310\с.ш.-2\яч. 8	10	20,34 2017.03.12	21,58 2017.03.12	В1	1.4	РП-10кВ РП-310, ТП-10кВ ТП-1001, ТП-10кВ ТП-1063, ТП-10кВ ТП-1082, ТП-10кВ ТП-1084, ТП-10кВ ТП-1120, ТП-10кВ ТП-1122, ТП-10кВ ТП-1156, ТП-10кВ ТП-1280, ТП-10кВ ТП-1281, ТП-10кВ ТП-1637, ТП-10кВ ТП-3098, ТП-10кВ ТП-3176, ТП-10кВ ТП-3635, ТП-10кВ ТП-3644, ТП-10кВ ТП-3848, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.5 - ТП-1768 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.5 - ТП-1769 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1648 Яч.5 - ТП-1769 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Северная яч.60 (1), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1, ВЛ-10кВ ВЛЗ-ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.1 - ТП-1325 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1400 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.2 - ТП-1876 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.5 - ТП-1876 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1, ВЛ-10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), КЛ-10кВ КЛ-ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1408 яч.4 - ТП 14086 Яч.2 № 2, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1408 яч.3 - ТП-14085 яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1401 Яч.5 - ТП-1420 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.2 - ТП-1085 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1413а Яч.1 - ПП-1413 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.2 - ТП-1163 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-11406 Яч.3 - ТП-1140в Яч.9, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.7 - ТП-1643 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, ВЛ-10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.43 (3), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1, ВЛ-10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (2), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1643 Яч.3 - ТП-1820 Яч.3, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Северная яч.58 (2), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4, ВЛ-10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.66, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.5 - ТП-1402_2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.9 - ТП-1162а_1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1162а, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.2 - ТП-1126 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8, КЛ-10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1414 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.4 - ТП-1168 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.5 - ТП-1065 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2, ВЛ-10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч. 51 (3), КЛ-10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.1 - РП-108 Яч.14, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1408а - ПП-1408 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1727 Яч.1 - ПП-1020 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1109 Яч.3 - ТП-1500 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1632 Яч.3 - РП-128 Яч.15, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13, КЛ-10кВ КЛ-РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1130 Яч.3 - РП-108 яч.25, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1130 Яч.2 - ТП-1638 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1407 Яч.3 - ТП-1417 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63, КЛ-10кВ КЛ-РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.5 - РП-133		АО АВТОВАЗБАНК, ИП Гатауллина Зульфия Разаковна, ИП Гусейнова Замина Фирдовси кызы, ООО "МонолитСервис", Ульяновский областной суд, УМУП "Городская теплосеть", УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	952	0	18	934	0	0	77	875	0	1044.42		21 2017-03-12		4.12	1
582	4	ВЛ	ТП-4024\Ш04-1\яч. 2	0.4	15,15 2017.03.12	15,55 2017.03.12	В1	0.67	ВЛ-0,4кВ ТП-4024\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6		46 2017-03-12		4.13	1
583	1	ТП	РП-129\Ш04-1\яч. 21	0.4	02,11 2017.03.12	02,56 2017.03.12	В1	0.75	ТП-0,4кВ РП-129\Ш04-1\яч. 21			9	0	0	9	0	0	0	9	0	25.77		230 2017-03-12		4.13	1
584	3	КЛ	РП-335\Ш04-2\яч. 14	0.4	19,07 2017.03.11	20,40 2017.03.11	В1	1.55	КЛ-0,4кВ РП-335\Ш04-2\яч. 14			8	0	0	8	0	0	8	0	0	18.25		228 2017-03-11		4.12	1
585	3	ТП	ТП-3П-1210	0.4	13,51 2017.03.10	14,30 2017.03.10	В1	0.65	ТП-0,4кВ ТП-3П-1210			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		224 2017-03-10		4.13	1
586	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	19,07 2017.03.09	21,00 2017.03.09	В1	1.88	ВЛ-0,4кВ ТП-1819			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		222 2017-03-09		4.13	1
587	1	ТП	ТП-1170	0.4	11,48 2017.03.09	13,42 2017.03.09	В1	1.9	ТП-0,4кВ ТП-1170			2	0	0	2	0	0	0	2	0	3.54		221 2017-03-09		4.13	1
588	2	ТП	ТП-2519\Ш04-1\яч. 4	0.4	19,51 2017.03.08	21,07 2017.03.08	В1	1.27	ТП-0,4кВ ТП-2519\Ш04-1\яч. 4			4	0	0	4	0	0	1	3	0	3.98		220 2017-03-08		4.13	1
589	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 64	10	13,05 2017.03.08	15,49 2017.03.08	В1	2.73	ПС-10кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП-10кВ РП-101, РП-10кВ РП-109, ТП-10кВ ТП-1012, ТП-10кВ ТП-1015, ТП-10кВ ТП-1016, ТП-10кВ ТП-1210, ТП-10кВ ТП-1310, ТП-10кВ ТП-1320, ТП-10кВ ТП-1730, ТП-10кВ ТП-1734, ТП-10кВ ТП-1740, ТП-10кВ ТП-1741, ТП-10кВ ТП-1742, ТП-10кВ ТП-1743, ТП-10кВ ТП-1744, ТП-10кВ ТП-1746, ТП-10кВ ТП-1749, ТП-10кВ ТП-1753, ТП-10кВ ТП-1760, ТП-10кВ ТП-1875, ТП-10кВ ТП-1885, ТП-10кВ ТП-1910, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1730 Яч.3 - ТП-1740 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.3 - ТП-1875 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1115 Яч.4 - ТП-1310 Яч.8, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1743 Яч.1 - РП-109 Яч.10, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1746 Яч.Т1 - РП-109 Яч.13, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18, КЛ-10кВ КЛ-ТП 1015 Яч 3 - РП 101 Яч.22№ 0, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1015 Яч.1 - ТП-1115 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.3 - ТП-1753 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.6 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1741 Яч.5 - РП-109 Яч.9, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.4 - РП-109 Яч.10, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.6 - ТП-1910 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1012 Яч.3 - ТП-1310 Яч.4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1730 Яч.5 - ТП-1741 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-РП-101 Яч.1 - РП-101 Яч.2, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1320 Яч.5 - ТП-1742 Яч.3, КЛ-10кВ КЛ-ТП 1760 - РП 109 Яч.8		ИП Ракитин Владимир Михайлович, ООО "Боулинг-Центр", ООО "Возрождение", ООО "Управляющая компания КПД-2", ООО "Жилищно-эксплуатационная компания" (ОДН), ООО "Созвездие", Отделение пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) по Ульяновской области, Свой Дом, ТСН, Управление федерального казначейства по Ульяновской области, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный педагогический университет им.И.Н.Ульянова", Федеральное государственной унитарное предприятие "Радиочастотный центр Центрального федерального округа	432	2	41	378	0	0	151	270	11	997.66	ООО "Инзенские районные электрические сети	20 2017-03-08		4.12	1
590	4	ТП	ТП-5102	0.4	18,30 2017.03.07	18,54 2017.03.07	В1	0.4	ТП-0,4кВ ТП-5102		ЗАО "Заволжский Универсальный", ООО "Ульяновскэнергосбыт	6	0	4	0	0	0	4	0	2	34.8	ООО " Ульяновская Воздушно-Кабельная Сеть	43 2017-03-07		4.13	1
591	1	ВЛ	ТП-1109	0.4	15,28 2017.03.07	15,59 2017.03.07	В1	0.52	ВЛ-0,4кВ ТП-1109			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		217 2017-03-07		4.13	1
592	1	РП	РП-111Н\с.ш.-2\яч. 20	10	10,24 2017.03.07	12,54 2017.03.07	В1	2.5	РП-10кВ РП-111Н, ТП-10кВ ТП-1761, ТП-10кВ ТП-1771, ТП-10кВ ТП-1777, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1771 Яч.3 - ТП-1777 Яч.5, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7, КЛ-10кВ КЛ-КН-10кВ на т-1, КЛ-10кВ КЛ-К на т-1, КЛ-10кВ КЛ-ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20		ГУЗ "Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн", ООО "Газпром межрегионгаз Ульяновск", УМУП "Городской теплосервис", УФНС по Ульяновской области, действующее от имени Российской Федерации	61	3	10	48	0	0	18	43	0	46		26 2017-03-07		4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
593	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-3\яч. 303	6	19,58 2017.03.06	23,35 2017.03.06	В1	3.62	ПС-10кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, ТП-6кВ ТП-2517, ТП-6кВ ТП-2518, ТП-6кВ ТП-2522, ТП-6кВ ТП-2523, ТП-6кВ ТП-2525, ТП-6кВ ТП-2526, ТП-6кВ ТП-2527, ТП-6кВ ТП-2528, ТП-6кВ ТП-2530, ТП-6кВ ТП-2534, ТП-6кВ ТП-2667, ТП-6кВ ТП-2930, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2579 Яч.6 - ТП-2667 Яч.5, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2517 Яч.6 - ТП-2534 Яч.4, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2526 Яч.3 - ТП-2526 Яч.ввод Т-1, КЛ-6кВ КЛ-2, КЛ-6кВ КЛ-КЛ на Т-1 ТП-2667, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2534 Яч.6 - ТП-2667 Яч.3, КЛ-6кВ КЛ-- ТП-2930 Яч.1 до ВЛ, КЛ-6кВ КЛ-ТП-2526 Яч.1 - ТП-2930 Яч.1_1		АО "ГУЛЛИВЕР", Инспекция Федеральной налоговой службы по Засвияжскому району г.Ульяновска, МБДОУ Центр развития ребенка-детский сад №62 "Ягодка", Областное государственное казённое образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат 16 VII вида., Областное ГКУ социального обслуживания "Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями "Подсолнух" в г.Ульяновске", ООО "И-Пирамида", ООО "МагнитЭнерго	259	0	18	241	0	0	70	189	0	2401.37		18 2017-03-06		4.12	1
594	1	ВЛ	ТП-1135	0.4	19,52 2017.03.06	23,20 2017.03.06	В1	3.47	ВЛ-0,4кВ ТП-1135			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.04		216 2017-03-06		4.13	1
595	1	ВЛ	ТП-1138	0.4	08,18 2017.03.06	10,00 2017.03.06	В1	1.7	ВЛ-0,4кВ ТП-1138			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.6		213 2017-03-06		4.13	1
596	1	ВЛ	ТП-1318	0.4	11,36 2017.03.04	13,10 2017.03.04	В1	1.57	ВЛ-0,4кВ ТП-1318			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		211 2017-03-04		4.13	1
597	1	ВЛ	ТП-1755\Ш04-1\яч. 3	0.4	17,44 2017.03.02	20,45 2017.03.02	В1	3.02	ВЛ-0,4кВ ТП-1755\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	2.03		206 2017-03-02		4.13	1
598	1	ВЛ	ТП-1755	0.4	17,36 2017.03.01	18,09 2017.03.01	В1	0.55	ВЛ-0,4кВ ТП-1755			11	0	0	11	0	0	0	11	0	2.39		203 2017-03-01		4.13	1
599	4	ПС	РП-ВСО\с.ш.-2\яч. 12	10	13,45 2017.03.01	14,35 2017.03.01	В1	0.83	ПС-10кВ ПП-4084, РП-10кВ РП-ВСО, ТП-10кВ ТП-4011, ТП-10кВ ТП-4020, ТП-10кВ ТП-4078, ТП-10кВ ТП-4080, ТП-10кВ ТП-4104, ТП-10кВ ТП-4168, ВЛ-10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.418 (4), КЛ-10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6, ВЛ-10кВ ВЛ-РП ВСО яч.12 (1), ВЛ-10кВ СЛ-ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ-10кВ КЛ-КП ТП-4080 яч. 4, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4080 до ВЛ, КЛ-10кВ КЛ-ПП-4085 яч.1 - ВЛ-10 кВ, КЛ-10кВ КЛ-ТП-4020 Яч.1 - ПП-4084_2			201	0	0	201	0	0	20	181	0	301.38		28 2017-03-01		4.13	1
600	3	ВЛ	ТП-3451\Ш04-1\яч. 5	0.4	11,34 2017.03.01	13,18 2017.03.01	В1	1.73	ВЛ-0,4кВ ТП-3451\Ш04-1\яч. 5			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.02		201 2017-03-01		4.13	1
601	4	Тп	Тп-5183 РУ-10/0.4 кВ 1Сш Т-1	0,4	17,00 2017.03.31	17,01 2017.03.31	П	0.02	ТП-10кВ ТП-5183		Нестерова Н. В. , ООО "ЖЭУ-6", ООО "УО Жилстройсервис"	24	0	22	2	0	0	4	20	0	0.6		828 2017-03-24			1
602	1	ТП	ТП-1090 силовой тр-р	10	14,00 2017.03.31	16,00 2017.03.31	П	2	ТП-10кВ ТП-1090		ТСЖ "Серебряный Венец	153	0	4	149	0	0	11	142	0	144.92		861 2017-03-27			1
603	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 61-111, 54-144 А (от СР на оп. № 31)	0,4	08,30 2017.03.31	16,00 2017.03.31	П	7.5	ТП-6кВ ТП-2582			64	0	0	64	0	0	0	64	0	2.45		751 2017-03-16			1
604	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3152 руб.6 по ул.Железнодорожная д.10-40	0,4	14,00 2017.03.30	17,00 2017.03.30	П	3	ТП-10кВ ТП-3152		Предприниматель Шмитаев Александр Михайлович	12	0	2	10	0	0	2	10	0	23.93		866 2017-03-28			1
605	2	ТП	ТП-2271	6	09,00 2017.03.30	17,00 2017.03.30	П	8	ТП-6кВ ТП-2271			97	0	0	97	0	0	35	62	0	161.29		773 2017-03-20			1
606	1	ТП	ТП-1317 РУ-0.4кВ 2 СШ	0,4	09,00 2017.03.30	11,00 2017.03.30	П	2	ТП-10кВ ТП-1317		МБДОУ детский сад №65, ТСЖ "Серебряный Венец", УМУП "Городская теплосеть	53	0	9	42	0	0	14	37	2	247.8	ООО "Инзенские районные электрические сети	859 2017-03-27			1
607	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 61-111, 54-144 А (от СР на оп. № 31)	0,4	08,30 2017.03.30	16,00 2017.03.30	П	7.5	ТП-6кВ ТП-2582			64	0	0	64	0	0	0	64	0	2.45		751 2017-03-16			1
608	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.30	17,00 2017.03.30	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
609	3	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПС "Южная" яч.218	6	08,00 2017.03.30	15,00 2017.03.30	П	7	ТП-6кВ ТП-3475, ТП-6кВ ТП-3637, ТП-6кВ ТП-3714, ТП-6кВ ТП-3720			30	0	0	27	0	0	9	18	3	178.55	ООО " Ульяновская Воздушно-Кабельная Сеть", ООО "ОНИК", ООО "Спецмашстрой	735 2017-03-14			1
610	4	ТП	ТП-4023 1СШ РУ-10/0,4кВ тр-р 1	10	08,00 2017.03.30	17,00 2017.03.30	П	9	ТП-10кВ ТП-4023			29	0	0	29	0	0	0	29	0	84.43		783 2017-03-20			1
611	4	ТП	ТП-5183 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0,4	08,00 2017.03.30	17,00 2017.03.30	П	9	ТП-10кВ ТП-5183		Нестерова Н. В. , ООО "ЖЭУ-6", ООО "УО Жилстройсервис"	24	0	22	2	0	0	4	20	0	188.79		829 2017-03-24			1
612	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.1 ответвления на абонента по адресу ул.М.Мусоровой 14	0,4	08,00 2017.03.30	17,00 2017.03.30	П	9	ТП-10кВ ТП-4046			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.53		870 2017-03-28			1
613	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4005 руб.4 ответвления на абонента по адресу 1 пер.9 мая 7	0,4	08,00 2017.03.30	17,00 2017.03.30	П	9	ТП-10кВ ТП-4005Н			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		871 2017-03-28			1
614	4	ТП	ТП-5171 ТП-5172 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0,4	17,00 2017.03.29	17,01 2017.03.29	П	0.02	ТП-10кВ ТП-5171, ТП-10кВ ТП-5172		ООО " УК Жилстройсервис", ООО "УО Жилстройсервис", ООО ГК "Уютный дом", УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	104	0	69	35	0	0	2	102	0	0.6		826 2017-03-24			1
615	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ о ТП-1031 р.№15 по ул.Федерации	0,4	09,00 2017.03.29	17,00 2017.03.29	П	8	ТП-10кВ ТП-1031			25	0	0	25	0	0	1	24	0	18.33		758 2017-03-17			1
616	1	ТП	ТП-1П-1431	10	09,00 2017.03.29	12,00 2017.03.29	П	3	ТП-10кВ ТП-1П-1431, ТП-10кВ ТП-1П-1432, ТП-10кВ ТП-1П-1433			24	0	0	24	0	0	3	21	0	20.91		830 2017-03-24			1
617	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 98-144 А, 105-111 (от СР на оп. № 43)	0,4	08,30 2017.03.29	16,00 2017.03.29	П	7.5	ТП-6кВ ТП-2582			21	0	0	21	0	0	0	21	0	1.02		750 2017-03-16			1
618	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.29	17,00 2017.03.29	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
619	4	ТП	ТП-4023 2СШ РУ-10/0,4кВ тр-р 2	10	08,00 2017.03.29	17,00 2017.03.29	П	9	ТП-10кВ ТП-4023			28	0	0	28	0	0	0	28	0	86.3		785 2017-03-20			1
620	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4005Н руб.6 ответвления на абонента по адресу 1 пер.Гладышева 10	0,4	08,00 2017.03.29	17,00 2017.03.29	П	9	ТП-10кВ ТП-4005Н			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.09		804 2017-03-24			1
621	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3023 руб.2 ответвления на абонентов по адресу ул.Транспортная 100	0,4	17,00 2017.03.28	17,01 2017.03.28	П	0.02	ТП-10кВ ТП-3023			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.6		801 2017-03-24			1
622	3	ВЛ	ТП-3152 д.33 по ул.Железнодорожная	0.4	10,00 2017.03.28	14,00 2017.03.28	П	4	ТП-10кВ ТП-3152			6	0	0	6	0	0	0	6	0	38.72		798 2017-03-23			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
623	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ о ТП-1031 р.№15 по ул.Федерации	0,4	09,00 2017.03.28	17,00 2017.03.28	П	8	ТП-10кВ ТП-1031			25	0	0	25	0	0	1	24	0	18.33		758 2017-03-17			1
624	2	ТП	ТП-2517 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0,4	09,00 2017.03.28	12,00 2017.03.28	П	3	ТП-6кВ ТП-2517			33	0	0	33	0	0	10	23	0	462.07		760 2017-03-17			1
625	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 98-144 А, 105-111 (от СР на оп. № 43)	0,4	08,30 2017.03.28	16,00 2017.03.28	П	7.5	ТП-6кВ ТП-2582			21	0	0	21	0	0	0	21	0	1.02		750 2017-03-16			1
626	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.28	17,00 2017.03.28	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
627	4	ТП	ТП-4028 1СШ РУ-10/0,4кВ тр-р 1	10	08,00 2017.03.28	17,00 2017.03.28	П	9	ТП-10кВ ТП-4028			21	0	0	21	0	0	1	20	0	101.51		781 2017-03-20			1
628	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3023 руб.2 ответвления на абонентов по адресу ул.Транспортная 100	0,4	08,00 2017.03.28	17,00 2017.03.28	П	9	ТП-10кВ ТП-3023			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		801 2017-03-24			1
629	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3067 руб.2,3 ответвления на абонентов по адресу Борьба д.32 уч.172	0,4	08,00 2017.03.28	17,00 2017.03.28	П	9	ТП-10кВ ТП-3067			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.16		802 2017-03-24			1
630	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2П-2966 руб.1 ответвления на абонентов по адресу ул.Магистральная 11	0,4	08,00 2017.03.28	17,00 2017.03.28	П	9	ТП-10кВ ТП-2П-2966			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.13		803 2017-03-24			1
631	4	ТП	ТП-5171 ТП-5172 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0,4	08,00 2017.03.28	17,00 2017.03.28	П	9	ТП-10кВ ТП-5171, ТП-10кВ ТП-5172		ООО '' УК Жилстройсервис'', ООО ''УО Жилстройсервис'', ООО ГК ''Уютный дом'', УМУП ВКХ ''Ульяновскводоканал	104	0	69	35	0	0	2	102	0	869.95		827 2017-03-24			1
632	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС ''Ишеевка'' ф.17	10	10,00 2017.03.27	14,00 2017.03.27	П	4	ТП-10кВ ТП-1П-1431, ТП-10кВ ТП-1П-1432, ТП-10кВ ТП-1П-1433			24	0	0	24	0	0	3	21	0	27.88		770 2017-03-17			1
633	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-1145 яч.3 на ТП-1142 яч.1	10	09,00 2017.03.27	12,00 2017.03.27	П	3	ТП-10кВ ТП-1144, ТП-10кВ ТП-1890			258	0	0	251	0	0	13	238	7	365.88	ООО ''ИНЗА СЕРВИС	744 2017-03-15			1
634	3	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-3577 до ПП-3930	6	09,00 2017.03.27	16,00 2017.03.27	П	7	ТП-6кВ ТП-3497, ТП-6кВ ТП-3641, ТП-6кВ ТП-3712, ТП-6кВ ТП-3843		Мустаев Андрей Алексеевич, ООО ''ПродТорг	6	0	4	2	0	0	4	2	0	75.03		753 2017-03-16			1
635	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ о ТП-1031 р.№15 по ул.Федерации	0,4	09,00 2017.03.27	17,00 2017.03.27	П	8	ТП-10кВ ТП-1031			25	0	0	25	0	0	1	24	0	18.33		758 2017-03-17			1
636	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 98-144 А, 105-111 (от СР на оп. № 43)	0,4	08,30 2017.03.27	16,00 2017.03.27	П	7.5	ТП-6кВ ТП-2582			21	0	0	21	0	0	0	21	0	1.02		750 2017-03-16			1
637	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.27	17,00 2017.03.27	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
638	4	ТП	ТП-4028 2СШ РУ-10/0,4кВ тр-р 2	10	08,00 2017.03.27	17,00 2017.03.27	П	9	ТП-10кВ ТП-4028			43	0	0	43	0	0	1	42	0	101.46		779 2017-03-20			1
639	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3023 руб.6,8 ответвления на абонентов по адресу ул.Н.реки Свияги 26,ул.Чернышевского 28,28а. ул.Тургенева 35,39	0,4	08,00 2017.03.27	17,00 2017.03.27	П	9	ТП-10кВ ТП-3023			8	0	0	8	0	0	0	8	0	0.17		800 2017-03-24			1
640	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по Зпер.Маяковского	0,4	09,00 2017.03.24	16,00 2017.03.24	П	7	ТП-10кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
641	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова	0,4	09,00 2017.03.24	16,00 2017.03.24	П	7	ТП-10кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
642	1	ТП	ТП-1077 РУ-0.4кВ	0,4	09,00 2017.03.24	12,00 2017.03.24	П	3	ТП-10кВ ТП-1077		МБОУ для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи Центр психолого-медико-социального сопровождения ''Росток'', ОАО ''Городская управляющая компания Ленинского района	40	0	4	34	0	0	6	32	2	176.1	ООО ''ИНЗА СЕРВИС	747 2017-03-15			1
643	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 по ул. Агрономическая, 98-144 А, 105-111 (от СР на оп. № 43)	0,4	08,30 2017.03.24	16,00 2017.03.24	П	7.5	ТП-6кВ ТП-2582			21	0	0	21	0	0	0	21	0	1.02		750 2017-03-16			1
644	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3121 на ТП-3101,3095	10	08,30 2017.03.24	17,00 2017.03.24	П	8.5	ТП-10кВ ТП-3095, ТП-10кВ ТП-3095а			10	0	0	10	0	0	0	10	0	214.16		769 2017-03-17			1
645	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 2 пер. Полевой 22,24,41,43	0,4	08,00 2017.03.24	17,00 2017.03.24	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.13		655 2017-03-03			1
646	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.24	17,00 2017.03.24	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
647	4	ТП	ТП-5178 ТП-5174 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0,4	08,00 2017.03.24	17,00 2017.03.24	П	9	ТП-10кВ ТП-5174, ТП-10кВ ТП-5178		ООО '' УК Жилстройсервис'', ООО ''Жилстройсервис'', ООО ''МегаЛинк'', ООО ''СоюзСтрой'', ООО ''УК МегаЛинк'', ООО ''УО Жилстройсервис'', УМУП ВКХ ''Ульяновскводоканал	45	0	26	19	0	0	12	33	0	319.15		743 2017-03-14			1
648	4	ТП	ТП-5178 ТП-5174 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0,4	17,00 2017.03.23	17,01 2017.03.23	П	0.02	ТП-10кВ ТП-5174, ТП-10кВ ТП-5178		ООО '' УК Жилстройсервис'', ООО ''Жилстройсервис'', ООО ''МегаЛинк'', ООО ''СоюзСтрой'', ООО ''УК МегаЛинк'', ООО ''УО Жилстройсервис'', УМУП ВКХ ''Ульяновскводоканал	45	0	26	19	0	0	12	33	0	0.6		742 2017-03-14			1
649	1	ТП	ТП-1823 РУ-0.4кВ	0,4	15,00 2017.03.23	16,00 2017.03.23	П	1	ТП-6кВ ТП-1823		УМУП ВКХ ''Ульяновскводоканал	82	0	2	80	0	0	8	74	0	81.87		500 2017-02-20			1
650	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по Зпер.Маяковского	0,4	09,00 2017.03.23	16,00 2017.03.23	П	7	ТП-10кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
651	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова	0,4	09,00 2017.03.23	16,00 2017.03.23	П	7	ТП-10кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
652	2	ТП	ТП-2196	6	09,00 2017.03.23	17,00 2017.03.23	П	8	ТП-6кВ ТП-2196, ТП-6кВ ТП-2932			70	0	0	70	0	0	15	55	0	453.24		712 2017-03-13			1
653	2	ТП	ТП-2277 РУ-6кВ, тр-р	6	08,30 2017.03.23	12,00 2017.03.23	П	3.5	ТП-6кВ ТП-2277			6	2	0	4	0	0	5	1	0	224.55		706 2017-03-10			1
654	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3121 на ТП-3101,3095	10	08,30 2017.03.23	17,00 2017.03.23	П	8.5	ТП-10кВ ТП-3095, ТП-10кВ ТП-3095а			10	0	0	10	0	0	0	10	0	214.16		769 2017-03-17			1
655	1	ТП	ТП-1823 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0,4	08,00 2017.03.23	17,00 2017.03.23	П	9	ТП-6кВ ТП-1823		УМУП ВКХ ''Ульяновскводоканал	46	0	2	44	0	0	5	41	0	607.55		496 2017-02-20			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
656	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 2 пер. Полевой 33,35,37,39,20	0,4	08,00 2017.03.23	17,00 2017.03.23	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.23		654 2017-03-03			1
657	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.23	17,00 2017.03.23	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
658	4	ТП	ТП-5180 ТП-5181 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0,4	17,00 2017.03.22	17,01 2017.03.22	П	0.02	ТП-10кВ ТП-5180, ТП-10кВ ТП-5181		АО "ГУЛЛИВЕР", ЖСК "Комплекс", ООО " УК Жилстройсервис", ООО "Группа компаний РЭС", ООО "РЭС", ООО "Комплекс", ООО "УО Жилстройсервис", ООО "Управляющая компания РЭС", ООО ГК "Уютный дом", ТСЖ "Симбирский Дом", УМУП " Теплоком", УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	173	0	141	32	0	0	8	165	0	0.6		741 2017-03-14			1
659	2	ТП	ТП-2786 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0,4	11,00 2017.03.22	12,30 2017.03.22	П	1.5	ТП-6кВ ТП-2786			120	0	0	120	0	0	16	104	0	489.13		702 2017-03-10			1
660	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по Зпер.Маяковского	0,4	09,00 2017.03.22	16,00 2017.03.22	П	7	ТП-10кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
661	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова	0,4	09,00 2017.03.22	16,00 2017.03.22	П	7	ТП-10кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
662	1	ТП	ТП-1823 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0,4	08,30 2017.03.22	17,00 2017.03.22	П	8.5	ТП-6кВ ТП-1823		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	36	0	2	34	0	0	2	34	0	490.27		495 2017-02-20			1
663	2	ТП	ТП-2786 РУ-6кВ II СШ, РУ-0,4кВ II СШ, Т-2	0,4	08,30 2017.03.22	17,00 2017.03.22	П	8.5	ТП-6кВ ТП-2786			76	0	0	76	0	0	12	64	0	305.71		701 2017-03-10			1
664	1	ВЛ	ВЛИ-0.4кВ по ул.Труда от ТП-1822 руб.1	0,4	08,30 2017.03.22	12,00 2017.03.22	П	3.5	ТП-10кВ ТП-1822			20	0	0	20	0	0	0	20	0	0.9		788 2017-03-21			1
665	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 2 пер. Полевой 1,2,3,29,31	0,4	08,00 2017.03.22	17,00 2017.03.22	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.85		653 2017-03-03			1
666	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.22	17,00 2017.03.22	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
667	4	ТП	ТП-5180 ТП-5181 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0,4	17,00 2017.03.21	17,01 2017.03.21	П	0.02	ТП-10кВ ТП-5180, ТП-10кВ ТП-5181		АО "ГУЛЛИВЕР", ЖСК "Комплекс", ООО " УК Жилстройсервис", ООО "Группа компаний РЭС", ООО "РЭС", ООО "Комплекс", ООО "УО Жилстройсервис", ООО "Управляющая компания РЭС", ООО ГК "Уютный дом", ТСЖ "Симбирский Дом", УМУП " Теплоком", УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	153	0	123	30	0	0	6	147	0	0.6		740 2017-03-14			1
668	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2696 до ВРУ-0,4 кВ адм. здания по ул. Промышленная, 76 А (руб. 5, 14)	0,4	09,30 2017.03.21	11,00 2017.03.21	П	1.5	ТП-6кВ ТП-2696			7	0	0	7	0	0	0	7	0	111.55		748 2017-03-16			1
669	2	ТП	ТП-2272 РУ-6кВ	6	09,00 2017.03.21	17,00 2017.03.21	П	8	ТП-10кВ ТП-2272		АО "Тандер", ООО "МагнитЭнерго	69	0	2	67	0	0	9	60	0	206.36		683 2017-03-09			1
670	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по Зпер.Маяковского	0,4	09,00 2017.03.21	16,00 2017.03.21	П	7	ТП-10кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
671	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова	0,4	09,00 2017.03.21	16,00 2017.03.21	П	7	ТП-10кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
672	3	ТП	ТП-3017 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р №2	0,4	08,30 2017.03.21	17,00 2017.03.21	П	8.5	ТП-10кВ ТП-3017		АО "Российский Сельскохозяйственный банк", Иванова Людмила Михайловна, Хелемский Яков Михайлович	134	0	5	129	0	0	34	100	0	469.16		11 2017-01-03			1
673	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от РП-214 яч. 13 до ТП-2862	6	08,00 2017.03.21	17,00 2017.03.21	П	9	ТП-6кВ ТП-2204, ТП-6кВ ТП-2350, ТП-6кВ ТП-2678, ТП-6кВ ТП-2862, ТП-6кВ ТП-2925, ТП-6кВ ТП-2990			128	0	0	127	0	0	10	117	1	1467.06	ЭнергоХолдинг - Н, ООО, Вход	539 2017-02-21			1
674	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 6,4,1,3	0,4	08,00 2017.03.21	17,00 2017.03.21	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.33		652 2017-03-03			1
675	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.21	17,00 2017.03.21	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
676	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1146 руб.1 по Зпер.Маяковского	0,4	09,00 2017.03.20	16,00 2017.03.20	П	7	ТП-10кВ ТП-1146			76	0	0	76	0	0	0	76	0	176		696 2017-03-10			1
677	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1768 руб.2 по ул.П.Морозова	0,4	09,00 2017.03.20	16,00 2017.03.20	П	7	ТП-10кВ ТП-1768			38	0	0	38	0	0	0	38	0	169.9		697 2017-03-10			1
678	3	ТП	ТП-3017 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р №1	0,4	08,30 2017.03.20	17,00 2017.03.20	П	8.5	ТП-10кВ ТП-3017		Иванова Людмила Михайловна, Хелемский Яков Михайлович	156	0	2	154	0	0	31	125	0	175.87		9 2017-01-03			1
679	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 5,3,8,10	0,4	08,00 2017.03.20	17,00 2017.03.20	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.15		656 2017-03-03			1
680	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.20	17,00 2017.03.20	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
681	4	ТП	ТП-5176 ТП-5179 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0,4	08,00 2017.03.20	17,00 2017.03.20	П	9	ТП-10кВ ТП-5176, ТП-10кВ ТП-5179		ИП Мерлушкина С.Н., ООО " УК Жилстройсервис", ООО "УО Жилстройсервис", УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	42	0	32	10	0	0	4	38	0	274.27		679 2017-03-07			1
682	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2342 (руб. № 1) до РЩ-0,4 кВ торгового павильона ИП Батраковой М. Р. по пр. 50 лет. ВЛКСМ, 21	0,4	10,00 2017.03.17	12,00 2017.03.17	П	2	ТП-6кВ ТП-2342		АО "ГУЛЛИВЕР	182	0	2	180	0	0	9	173	0	129.18		739 2017-03-14			1
683	1	ТП	ТП-1212 РУ-0.4кВ руб.5 ВЛИ-0.4кВ по пр.Нариманова, 80-86	0,4	09,30 2017.03.17	10,30 2017.03.17	П	1	ТП-10кВ ТП-1212			20	0	0	20	0	0	0	20	0	31.29		716 2017-03-13			1
684	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная	0,4	09,00 2017.03.17	16,00 2017.03.17	П	7	ТП-6кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
685	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3121 на ТП-3101,3095	10	08,40 2017.03.17	17,00 2017.03.17	П	8.33	ТП-10кВ ТП-3095, ТП-10кВ ТП-3095а			10	0	0	10	0	0	0	10	0	214.16		710 2017-03-10			1
686	3	ТП	ТП-3553 РУ-0,4 кВ р.9 до ул. Клубная, 8Б-6, перемычка	0,4	08,00 2017.03.17	17,00 2017.03.17	П	9	ТП-6кВ ТП-3553			4	0	0	4	0	0	2	2	0	41.93		606 2017-02-27			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
687	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 16,14,7	0,4	08,00 2017.03.17	17,00 2017.03.17	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.14		651 2017-03-03			1
688	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.17	17,00 2017.03.17	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
689	4	ТП	ТП-5176 ТП-5179 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0,4	08,00 2017.03.17	17,00 2017.03.17	П	9	ТП-10кВ ТП-5176, ТП-10кВ ТП-5179		ИП Мерлушкина С.Н., ООО " УК Жилстройсервис", ООО "УО Жилстройсервис", УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	42	0	32	10	0	0	4	38	0	274.27		678 2017-03-07			1
690	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная	0,4	09,00 2017.03.16	16,00 2017.03.16	П	7	ТП-6кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
691	3	ТП	ТП-3431 2 секция РУ-0,4 кВ и тр-р№2	0,4	08,40 2017.03.16	16,30 2017.03.16	П	7.83	ТП-6кВ ТП-3431			110	0	0	110	0	0	8	102	0	209.06		599 2017-02-27			1
692	3	ТП	ТП-3646 РУ-10/0,4кВ секции-2	10	08,30 2017.03.16	10,00 2017.03.16	П	1.5	ТП-10кВ ТП-3646		Управление федеральной службы безопасности России по Ульяновской области	5	0	2	3	0	0	1	4	0	98.48		731 2017-03-14			1
693	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 13,11,18,20	0,4	08,00 2017.03.16	17,00 2017.03.16	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.57		650 2017-03-03			1
694	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.16	17,00 2017.03.16	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
695	4	ТП	ТП-5175 ТП-5182 РУ-10/0,4 кВ 2СШ Т-2	0,4	08,00 2017.03.16	17,00 2017.03.16	П	9	ТП-10кВ ТП-5175, ТП-10кВ ТП-5182		Нестерова Н. В. , ООО " УК Жилстройсервис", ООО "ЖЭУ-6", ООО "УО Жилстройсервис"	102	0	79	23	0	0	4	98	0	957.04		677 2017-03-07			1
696	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2854 до ТП-2669	6	16,00 2017.03.15	17,00 2017.03.15	П	1	ТП-6кВ ТП-2354, ТП-6кВ ТП-2385, ТП-6кВ ТП-2852, ТП-6кВ ТП-2871, ТП-6кВ ТП-2927, ТП-6кВ ТП-2972		ООО "Ульяновскэнергосбыт", ООО "Авторай-Центр	26	0	6	13	0	0	15	4	7	304.08	ООО " Ульяновская Воздушно-Кабельная Сеть", ООО "ОНИК", ООО "Спецмашстрой", ООО "ЭнергоСоюз", СПСК, ООО. Вход	619 2017-02-27			1
697	1	ТП	ТП-1771 РУ-0.4кВ	0,4	15,00 2017.03.15	16,00 2017.03.15	П	1	ТП-10кВ ТП-1771		ГУЗ "Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн", УФНС по Ульяновской области, действующее от имени Российской Федерации	79	3	7	69	0	0	21	58	0	290.92		494 2017-02-20			1
698	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2854 до ТП-2669	6	09,00 2017.03.15	10,00 2017.03.15	П	1	ТП-6кВ ТП-2354, ТП-6кВ ТП-2385, ТП-6кВ ТП-2852, ТП-6кВ ТП-2871, ТП-6кВ ТП-2927, ТП-6кВ ТП-2972		ООО "Ульяновскэнергосбыт", ООО "Авторай-Центр	26	0	6	13	0	0	15	4	7	304.08	ООО " Ульяновская Воздушно-Кабельная Сеть", ООО "ОНИК", ООО "Спецмашстрой", ООО "ЭнергоСоюз", СПСК, ООО. Вход	619 2017-02-27			1
699	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная	0,4	09,00 2017.03.15	16,00 2017.03.15	П	7	ТП-6кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
700	3	ТП	ТП-3431 1 секция РУ-0,4 кВ и тр-р№1	0,4	08,40 2017.03.15	16,30 2017.03.15	П	7.83	ТП-6кВ ТП-3431			106	0	0	106	0	0	10	96	0	198.1		598 2017-02-27			1
701	1	ТП	ТП-1771 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0,4	08,30 2017.03.15	17,00 2017.03.15	П	8.5	ТП-10кВ ТП-1771		ГУЗ "Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн", УФНС по Ульяновской области, действующее от имени Российской Федерации	43	3	7	33	0	0	17	26	0	209.03		491 2017-02-20			1
702	2	ТП	ТП-2662 РУ-0,4кВ I СШ, Т-1	0,4	08,30 2017.03.15	12,00 2017.03.15	П	3.5	ТП-6кВ ТП-2662		ООО "СтройМастер", ОАО Пищекомбинат "Волжский	146	0	4	142	0	0	12	134	0	671.38	ООО "Симбирская Сетевая Компания	533 2017-02-21			1
703	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 26,24,15,22	0,4	08,00 2017.03.15	17,00 2017.03.15	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.48		649 2017-03-03			1
704	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.15	17,00 2017.03.15	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
705	4	ТП	ТП-5175 ТП-5182 РУ-10/0,4 кВ 1СШ Т-1	0,4	08,00 2017.03.15	17,00 2017.03.15	П	9	ТП-10кВ ТП-5175, ТП-10кВ ТП-5182		Нестерова Н. В. , ООО " УК Жилстройсервис", ООО "ЖЭУ-6", ООО "УО Жилстройсервис"	102	0	79	23	0	0	4	98	0	957.04		676 2017-03-07			1
706	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7	0,4	08,00 2017.03.15	17,00 2017.03.15	П	9	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7			212	0	0	212	0	0	10	202	0	1833.26		717 2017-03-13			1
707	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7	0,4	08,00 2017.03.15	17,00 2017.03.15	П	9	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7			27	0	0	27	0	0	3	24	0	88.96		732 2017-03-14			1
708	2	ТП	ТП-2539 РУ-0,4кВ, тр-р	0,4	13,30 2017.03.14	17,00 2017.03.14	П	3.5	ТП-6кВ ТП-2539		АО "ГУЛЛИВЕР	35	0	2	33	0	0	6	29	0	440.02		532 2017-02-21			1
709	1	ТП	ТП-1205А РУ-10кВ яч.1	10	13,30 2017.03.14	16,30 2017.03.14	П	3	ТП-1205А РУ-10кВ яч.1			33	0	0	32	0	0	14	18	1	255.44	ООО "Рузаевские электрические сети", ООО "ЭнергоХолдинг-Н", ЭнергоХолдинг - Н, ООО, Вход	729 2017-03-14			1
710	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.14	17,00 2017.03.14	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
711	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная	0,4	09,00 2017.03.14	16,00 2017.03.14	П	7	ТП-6кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
712	1	ТП	ТП-1308 РУ-0.4кВ руб.4	0,4	09,00 2017.03.14	17,00 2017.03.14	П	8	ТП-10кВ ТП-1308			4	0	0	4	0	0	0	4	0	35.33		698 2017-03-10			1
713	3	ТП	ТП-3181 2 секция РУ-0,4 кВ и тр-р№2	0,4	08,40 2017.03.14	16,30 2017.03.14	П	7.83	ТП-6кВ ТП-3181		УМУП "Городская теплосеть	203	0	1	202	0	0	11	192	0	1216.58		596 2017-02-27			1
714	3	ТП	ТП-3105 РУ-0,4 кВ, тр-р	0,4	08,40 2017.03.14	10,00 2017.03.14	П	1.33	ТП-10кВ ТП-3105		Управление федеральной службы безопасности России по Ульяновской области	115	0	2	113	0	0	4	111	0	106.09		688 2017-03-09			1
715	1	ТП	ТП-1771 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0,4	08,30 2017.03.14	17,00 2017.03.14	П	8.5	ТП-10кВ ТП-1771		ГУЗ "Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн", УФНС по Ульяновской области, действующее от имени Российской Федерации	78	3	7	68	0	0	20	58	0	210.39		490 2017-02-20			1
716	2	ТП	ТП-2225 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0,4	08,30 2017.03.14	14,00 2017.03.14	П	5.5	ТП-10кВ ТП-2225			46	0	0	46	0	0	9	37	0	390.84		531 2017-02-21			1
717	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 48,50	0,4	08,00 2017.03.14	17,00 2017.03.14	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.07		648 2017-03-03			1
718	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.14	17,00 2017.03.14	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
719	4	ТП	ТП-5173 ТП-5177 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0,4	08,00 2017.03.14	17,00 2017.03.14	П	9	ТП-10кВ ТП-5177		ООО " УК Жилстройсервис", ООО "УО Жилстройсервис	59	0	48	11	0	0	8	51	0	6012.6		675 2017-03-07			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
720	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7	0,4	08,00 2017.03.14	17,00 2017.03.14	П	9	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №7			212	0	0	212	0	0	10	202	0	1833.26		717 2017-03-13			1
721	3	ТП	ТП-3710 РУ-0,4 кВ секция шин №1	0,4	15,00 2017.03.13	16,00 2017.03.13	П	1	ТП-6кВ ТП-3710			39	0	0	32	0	0	8	24	7	68.38	ООО ''ИНЗА СЕРВИС'', ООО ''Инзенские районные электрические сети	691 2017-03-09			1
722	1	ТП	ТП-1109 РУ-0.4кВ руб.5 на ж/д по ул.Маяковского,16; руб.7 на ж/д по ул.Маяковского,14	0,4	14,00 2017.03.13	15,00 2017.03.13	П	1	ТП-1109 РУ-0.4кВ руб.5 на ж/д по ул.Маяковского,16; руб.7 на ж/д по ул.Маяковского,14			11	0	0	11	0	0	0	11	0	14.14		700 2017-03-10			1
723	3	ТП	ТП-3459 руб.1 ВЛИ-0,4 кВ пр.Гая, 24, ул.Локомотивная, 21-25	0,4	13,30 2017.03.13	14,00 2017.03.13	П	0.5	ТП-6кВ ТП-3459			27	0	0	27	0	0	0	27	0	0.6		689 2017-03-09			1
724	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.13	17,00 2017.03.13	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
725	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная	0,4	09,00 2017.03.13	16,00 2017.03.13	П	7	ТП-6кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
726	1	ТП	ТП-1304 тр-р	10	09,00 2017.03.13	10,00 2017.03.13	П	1	ТП-10кВ ТП-1304		ООО ''Симбирская энергосбытовая компания'', ООО ''УК ''Новая жизнь'' , ТСЖ ''Бригантина''	139	0	10	129	0	0	15	124	0	494.37		659 2017-03-06			1
727	3	ТП	ТП-3181 1 секция РУ-0,4 кВ и тр-р №1	0,4	08,40 2017.03.13	16,30 2017.03.13	П	7.83	ТП-6кВ ТП-3181		УМУП ''Городская теплосеть	90	0	1	89	0	0	10	80	0	961.89		595 2017-02-27			1
728	2	ТП	ТП-2268 РУ-6кВ, тр-р	6	08,30 2017.03.13	12,00 2017.03.13	П	3.5	ТП-6кВ ТП-2268			13	0	0	13	0	0	3	10	0	245.37		528 2017-02-21			1
729	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4122 руб. №2 ул. Калининкгадская, 2 пер. Калининградский	0,4	08,00 2017.03.13	17,00 2017.03.13	П	9	ТП-10кВ ТП-4122			48	0	0	48	0	0	0	48	0	4.39		658 2017-03-06			1
730	4	ТП	ТП-5173 ТП-5177 РУ-10/0,4 кВ 1СШ Т-1	0,4	08,00 2017.03.13	17,00 2017.03.13	П	9	ТП-10кВ ТП-5177		ООО '' УК Жилстройсервис'', ООО ''УО Жилстройсервис	59	0	48	11	0	0	8	51	0	601.6		681 2017-03-07			1
731	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №4	0,4	08,00 2017.03.13	17,00 2017.03.13	П	9	ВЛ-0,4кВ от ТП-4005 руб. №4			38	0	0	38	0	0	0	38	0	6.43		692 2017-03-10			1
732	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ПС ''Луговая'' ф.13 (ТП-1210, 1471, 1216)	10	10,00 2017.03.10	13,00 2017.03.10	П	3	ВЛ-10 кВ от ПС ''Луговая'' ф.13 (ТП-1210, 1471, 1216)			98	0	0	98	0	0	0	98	0	104.6		16 2017-01-03			1
733	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.10	17,00 2017.03.10	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
734	3	ТП	ТП-3842 тр-р	10	09,00 2017.03.10	11,00 2017.03.10	П	2	ТП-10кВ ТП-3842			132	0	0	128	0	0	3	125	4	225.36	ООО ''Спецмашстрой	631 2017-03-01			1
735	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная	0,4	09,00 2017.03.10	16,00 2017.03.10	П	7	ТП-6кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
736	2	ТП	ТП-2650 РУ-0.4кВ 1с.ш	0,4	09,00 2017.03.10	12,00 2017.03.10	П	3	ТП-6кВ ТП-2650			39	0	0	39	0	0	4	35	0	206.56		633 2017-03-01			1
737	4	РП	РП-515 РУ-0.4 кВ 2СШ Т-2	0,4	08,00 2017.03.10	17,00 2017.03.10	П	9	РП-10кВ РП-515		ООО '' УК Жилстройсервис'', ООО ''Святогор'', ООО ''Торговый комплекс ''Святогор'', ООО ГК ''Уютный дом	83	0	48	35	0	0	32	51	0	725.99		594 2017-02-27			1
738	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4082 руб.8 ответвления на абонентов по 1 пер. Полевой 40,42,23	0,4	08,00 2017.03.10	17,00 2017.03.10	П	9	ТП-10кВ ТП-4082			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.07		647 2017-03-03			1
739	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС ''Отрада'' ф.3	10	11,30 2017.03.09	12,00 2017.03.09	П	0.5	ПС-10кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10			215	0	0	215	0	0	0	215	0	32		618 2017-02-27			1
740	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС ''Отрада'' ф.3	10	09,30 2017.03.09	10,00 2017.03.09	П	0.5	ПС-10кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10			215	0	0	215	0	0	0	215	0	31		618 2017-02-27			1
741	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.09	17,00 2017.03.09	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
742	3	ТП	ТП-3601 РУ-0.4кВ	0,4	09,00 2017.03.09	17,00 2017.03.09	П	8	ТП-3601 РУ-0.4кВ			9	0	0	9	0	0	6	3	0	598.84		628 2017-02-28			1
743	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2382 руб.№3 по ул.Овражная	0,4	09,00 2017.03.09	16,00 2017.03.09	П	7	ТП-6кВ ТП-2382			106	0	0	106	0	0	3	103	0	16.71		632 2017-03-01			1
744	3	ТП	ТП-3830 РУ-10 кВ и тр-р	10	08,30 2017.03.09	17,00 2017.03.09	П	8.5	ТП-10кВ ТП-3830			11	8	0	3	0	0	1	10	0	65.48		14 2017-01-03			1
745	4	РП	РП-515 РУ-0.4 кВ 1СШ Т-1	0,4	08,00 2017.03.09	17,00 2017.03.09	П	9	РП-10кВ РП-515		ООО '' УК Жилстройсервис'', ООО ''Святогор'', ООО ''Торговый комплекс ''Святогор'', ООО ГК ''Уютный дом	83	0	48	35	0	0	32	51	0	725.99		593 2017-02-27			1
746	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.08	17,00 2017.03.08	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
747	2	ТП	ТП-2195 РУ-6кВ, тр-р	6	13,30 2017.03.07	16,00 2017.03.07	П	2.5	ТП-6кВ ТП-2195, ТП-6кВ ТП-2203			7	0	0	7	0	0	6	1	0	33.27		518 2017-02-21			1
748	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.07	17,00 2017.03.07	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
749	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1136 р.1 по пер.Архангельского.(отк. С.Р. на пер-ке ул.Архангельского и пер.Архангельского.)	0,4	09,00 2017.03.07	16,00 2017.03.07	П	7	ТП-10кВ ТП-1136			98	0	0	98	0	0	0	98	0	3.63		634 2017-03-01			1
750	2	ТП	ТП-2277 РУ-6кВ, тр-р	6	08,30 2017.03.07	12,00 2017.03.07	П	3.5	ТП-6кВ ТП-2277			6	2	0	4	0	0	5	1	0	219.93		516 2017-02-21			1
751	2	ТП	ТП-2786 РУ-0,4кВ I и II СШ, тр-р №1, №2	0,4	11,00 2017.03.06	12,30 2017.03.06	П	1.5	ТП-6кВ ТП-2786			51	0	0	51	0	0	3	48	0	130.81		486 2017-02-20			1
752	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская	0,4	09,00 2017.03.06	16,00 2017.03.06	П	7	ТП-6кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
753	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.06	17,00 2017.03.06	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
754	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1136 р.1 по пер.Архангельского.(отк. С.Р. на пер-ке ул.Архангельского и пер.Архангельского.)	0,4	09,00 2017.03.06	16,00 2017.03.06	П	7	ТП-10кВ ТП-1136			98	0	0	98	0	0	0	98	0	3.63		634 2017-03-01			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
755	1	ТП	ТП-1109 РУ-0.4кВ руб.5 на ж/д по ул.Маяковского,16; руб.7 на ж/д по ул.Маяковского,14	0,4	09,00 2017.03.06	10,00 2017.03.06	П	1	ТП-10кВ ТП-1109			11	0	0	11	0	0	0	11	0	14.14		644 2017-03-02			1
756	2	ТП	ТП-2786 РУ-6кВ II СШ, РУ-0,4кВ II СШ, тр-р №2	0,4	08,30 2017.03.06	17,00 2017.03.06	П	8.5	ТП-6кВ ТП-2786			51	0	0	51	0	0	3	48	0	104.49		485 2017-02-20			1
757	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская	0,4	09,00 2017.03.03	16,00 2017.03.03	П	7	ТП-6кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
758	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.03	17,00 2017.03.03	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
759	1	ТП	ТП-1418 АБ РУ-10кВ	10	09,00 2017.03.03	16,00 2017.03.03	П	7	ТП-10кВ ТП-1418		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	28	0	2	26	0	0	28	0	0	106.93		603 2017-02-27			1
760	3	ТП	ТП-3367 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-рN№2	0,4	08,40 2017.03.03	17,00 2017.03.03	П	8.33	ТП-10кВ ТП-3367			39	0	0	39	0	0	27	12	0	462.36		7 2017-01-03			1
761	1	ТП	ТП-1506 РУ-10кВ и тр-р	10	08,30 2017.03.03	12,00 2017.03.03	П	3.5	ТП-10кВ ТП-1506			7	0	0	7	0	0	3	4	0	74.16		456 2017-02-16			1
762	2	ТП	ТП-2786 РУ-6кВ I СШ, РУ-0,4кВ I СШ, тр-р №1	0,4	08,30 2017.03.03	17,00 2017.03.03	П	8.5	ТП-6кВ ТП-2786			51	0	0	51	0	0	3	48	0	1046.49		483 2017-02-20			1
763	1	ТП	ТП-1632 РУ-0.4кВ	0,4	15,00 2017.03.02	16,00 2017.03.02	П	1	ТП-10кВ ТП-1632			29	0	0	29	0	0	4	25	0	61.89		453 2017-02-16			1
764	2	ТП	ТП-2775 РУ-0,4кВ I и II СШ, тр-р , №1, №2	0,4	11,00 2017.03.02	12,30 2017.03.02	П	1.5	ТП-6кВ ТП-2775		АО "ГУЛЛИВЕР", МБДОУ детский сад №125 "Рябинка", Ульяновское региональное отделение Международного общественного фонда единства православных народов	39	0	10	29	0	0	16	23	0	128.69		482 2017-02-20			1
765	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская	0,4	09,00 2017.03.02	16,00 2017.03.02	П	7	ТП-6кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
766	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.02	17,00 2017.03.02	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
767	1	ВЛ	РП-137 ул.Бебеля,17	0.4	09,00 2017.03.02	10,00 2017.03.02	П	1	РП-10кВ РП-137			14	0	0	14	0	0	0	14	0	91.89		629 2017-03-01			1
768	3	ТП	ТП-3367 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-рN№1	0,4	08,40 2017.03.02	17,00 2017.03.02	П	8.33	ТП-10кВ ТП-3367			25	0	0	25	0	0	16	9	0	162.94		5 2017-01-03			1
769	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3465 руб.22 на д.32,34,36.40 пр.Гая	0,4	08,40 2017.03.02	17,00 2017.03.02	П	8.33	ТП-6кВ ТП-3465		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	107	0	1	106	0	0	7	100	0	913.29		627 2017-02-28			1
770	1	ТП	ТП-1632 РУ-10/0.4кВ 2СШ и тр-р №2	0,4	08,30 2017.03.02	17,00 2017.03.02	П	8.5	ТП-10кВ ТП-1632			27	0	0	27	0	0	4	23	0	429.78		452 2017-02-16			1
771	2	ТП	ТП-2775 РУ-6кВ II СШ, РУ-0,4кВ II СШ, тр-р №2	0,4	08,30 2017.03.02	17,00 2017.03.02	П	8.5	ТП-6кВ ТП-2775		АО "ГУЛЛИВЕР", МБДОУ детский сад №125 "Рябинка", Ульяновское региональное отделение Международного общественного фонда единства православных народов	26	0	10	16	0	0	15	11	0	370.78		480 2017-02-20			1
772	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2379 руб.2 по ул.Горина, ул.Красноярская	0,4	09,00 2017.03.01	16,00 2017.03.01	П	7	ТП-6кВ ТП-2379			74	0	0	74	0	0	0	74	0	399.43		477 2017-02-20			1
773	4	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-4177 руб. №2 ул. М. Мусоровой, ул. Языкова	0,4	09,00 2017.03.01	17,00 2017.03.01	П	8	ТП-10кВ ТП-4177			56	0	0	56	0	0	0	56	0	3.25		589 2017-02-27			1
774	3	ТП	ТП-3442 РУ-6/0,4 кВ и тр-р	6	08,40 2017.03.01	17,00 2017.03.01	П	8.33	ТП-6кВ ТП-3442			26	0	0	26	0	0	3	23	0	264.02		3 2017-01-03			1
775	1	ТП	ТП-1632 РУ-10/0.4кВ 1СШ и тр-р №1	0,4	08,30 2017.03.01	17,00 2017.03.01	П	8.5	ТП-10кВ ТП-1632			20	0	0	20	0	0	3	17	0	316.55		451 2017-02-16			1
776	2	ТП	ТП-2775 РУ-6/0,4кВ I СШ, тр-р №1	6	08,30 2017.03.01	17,00 2017.03.01	П	8.5	ТП-6кВ ТП-2775		АО "ГУЛЛИВЕР", МБДОУ детский сад №125 "Рябинка", Ульяновское региональное отделение Международного общественного фонда единства православных народов	39	0	10	29	0	0	16	23	0	102.53		478 2017-02-20			1
777	4	КЛ	ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 \с.ш.-2\яч. 24	10	18,40 2017.04.30	18,53 2017.04.30	В1	0.22	ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 , РП 10 кВ РП-501, ТП 10 кВ ТП-5001, ТП 10 кВ ТП-5002, ТП 10 кВ ТП-5003, ТП 10 кВ ТП-5004, ТП 10 кВ ТП-5005, ТП 10 кВ ТП-5006, ТП 10 кВ ТП-5008, ТП 10 кВ ТП-5009, ТП 10 кВ ТП-5010, ТП 10 кВ ТП-5011, ТП 10 кВ ТП-5012, ТП 10 кВ ТП-5013, ТП 10 кВ ТП-5014, ТП 10 кВ ТП-5015, ТП 10 кВ ТП-5016, ТП 10 кВ ТП-5017, ТП 10 кВ ТП-5018, ТП 10 кВ ТП-5022, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.5 - ТП-5017 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.6 - ТП-5017 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5018 - РП-501 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5019 Яч.3 - РП-501 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5005 Яч.1 - ТП-5006 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.9 - ТП-5013 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5014 Яч.5 - ТП-5017 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.7 - ТП-5022 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.8 - ТП-5022 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.7 - ТП-5007 Яч. 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5009 яч.5 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5004 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5005 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5006 яч.5 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 яч.5 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ААШВ 3х120., КЛ 10кВ КЛ-ААШВ 3х120, КЛ 10кВ КЛ-АСБ 3х120, КЛ 10кВ КЛ-ААШВ 3х120, КЛ 10кВ КЛ-АСБ 3х120		Абдульманова Эльвира Наилевна; АО "ГУЛЛИВЕР"; ГУЗ Городская поликлиника №3; ЗАО "Заволжский Универсальный"; ЗАО Универмаг "Заволжский"; МБДОУ детский сад №174; МБДОУ детский сад №176; МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №17"; Непосредственное управление Заволжский район; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО " СК-групп"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Инвест-Капитал"; ООО "МегаЛинк"; ООО "Управляющая компания МЖК"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; Предприниматель Турковская Светлана Николаевна; ТСН "ТСЖ "Ульяновский проспект №2" ; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	326	2	140	180	0	0	37	285	4	472.34	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	49 2017-04-30	3.4.12.5	4.12	1
778	1	КЛ	РП-102\с.ш.-2\яч. 8	10	12,08 2017.04.29	13,12 2017.04.29	В	1.07	РП 10 кВ РП-102, ТП 10 кВ ТП-1137, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1137_2 - РП-102 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1030 Яч.4 - ТП-1137 Яч.10			2	0	0	2	0	0	2	0	0	332.55		2017-04-29	3.4.9.3	4.21	0
779	2	ТП	ТП-2579\Ш04-1\яч. 3	0.4	06,35 2017.04.29	07,20 2017.04.29	В1	0.75	ТП 0.4 кВ ТП-2579\Ш04-1\яч. 3			4	0	0	4	0	0	0	4	0	4.87		388 2017-04-29	3.4.14	4.13	1
780	3	ВЛ	ТП-3483\Ш04-1\яч. 1	0.4	20,00 2017.04.28	21,40 2017.04.28	В1	1.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-3483\Ш04-1\яч. 1			42	0	0	42	0	0	0	42	0	1.74		387 2017-04-28	3.4.14	4.13	1
781	4	КЛ	РП-501\с.ш.-2\яч. 14	10	18,24 2017.04.28	19,26 2017.04.28	В1	1.03	РП 10 кВ РП-501, ТП 10 кВ ТП-5012, ТП 10 кВ ТП-5013, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.6 - ТП-5017 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.10 - ТП-5013 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.8 - ТП-5022 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 яч.6 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-АСБ 3х120, КЛ 10кВ КЛ-АСБ 3х120		МБДОУ детский сад №176; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП " Теплоком"	23	0	12	11	0	0	4	19	0	139.67		47 2017-04-28	3.4.12.5	4.12	1
782	1	ТП	ТП-1133\Ш04-1\яч. 5	0.4	11,07 2017.04.28	13,04 2017.04.28	В1	1.95	ТП 0.4 кВ ТП-1133\Ш04-1\яч. 5			2	0	0	2	0	0	0	2	0	31.07		384 2017-04-28	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
783	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-3\яч. 311	10	16,00 2017.04.27	18,37 2017.04.27	В1	2.62	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-102, ТП 10 кВ ТП-1019, ТП 10 кВ ТП-1030, ТП 10 кВ ТП-1043, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1096, ТП 10 кВ ТП-1124, ТП 10 кВ ТП-1139, ТП 10 кВ ТП-1141, ТП 10 кВ ТП-1149, ТП 10 кВ ТП-1157, ТП 10 кВ ТП-1158, ТП 10 кВ ТП-1160, ТП 10 кВ ТП-1261, ТП 10 кВ ТП-1403, ТП 10 кВ ТП-1733, ТП 10 кВ ТП-1879, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1157 - РП-102 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-РП 101 Яч.10 - РП 111 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.5 - ТП-1149 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 Яч.3 - РП-102 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1030 - ТП 1137, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.19 - РП-102 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1157 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-111Н яч.18 - ПС Центральная яч.311, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1261 яч.8-Т2-10кВ {0}, КЛ 0.4кВ КЛ-СШ ТП-1157 Т1-0,4кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; АО "ГУЛЛИВЕР"; ЗАО коммерческий банк "Газбанк"; Кондоминиум "Утес-1"; Областное государственное казенное образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 18 УШ вида"; ООО "Т2 Мобайл"; ООО "Технология"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "СК Сателит" ; ОАО Пищекомбинат "Волжский"; Предприниматель Ртищев Владимир Александрович; Территориальное управление Федеральной службы финансово-бюджетного надзора в Ульяновской области; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; Управление Судебного департамента в Ульяновской области; Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" Филиал " Ульяновский областной радиотелевизионный передающий центр"; ФКУ "ЦХиСО" УМВД России по Ульяновской области"; Хабалаев С.З. (600257ЭО)	503	1	39	440	0	0	117	363	23	802.49	АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП")	46 2017-04-27	3.4.14	4.12	1
784	4	ВЛ	ТП-4173\Ш04-1\яч. 2	0.4	15,56 2017.04.27	17,14 2017.04.27	В1	1.3	ВЛ 0.4 кВ ТП-4173\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		94 2017-04-27	3.4.14	4.13	1
785	1	ВЛ	ТП-1090	0.4	08,57 2017.04.27	10,30 2017.04.27	В1	1.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-1090			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.02		378 2017-04-27	3.4.14	4.13	1
786	4	ВЛ	ТП-4018	0.4	15,38 2017.04.24	16,12 2017.04.24	В1	0.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-4018			66	0	0	66	0	0	4	62	0	7.08		93 2017-04-24	3.4.14	4.13	1
787	1	ТП	ТП-1П-1512	0.4	14,27 2017.04.24	15,55 2017.04.24	В1	1.47	ТП 0.4 кВ ТП-1П-1512			39	0	0	39	0	0	0	39	0	0.35		370 2017-04-24	3.4.14	4.13	1
788	2	ТП	ЦП-ПС Отрада - 110/10\с.ш.-1\яч. 3	10	13,00 2017.04.24	17,56 2017.04.24	В1	4.93	ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10, ТП 10 кВ ТП-1П-1107, ТП 10 кВ ТП-1П-1113, ТП 10 кВ ТП-1П-1116, ТП 10 кВ ТП-1П-1117, ТП 10 кВ ТП-1П-1345, ТП 10 кВ ТП-1П-1366, ТП 10 кВ ТП-1П-1512, ТП 10 кВ ТП-2П-1106 , ТП 10 кВ ТП-2П-1424 , ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Отрада яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-2П-1424 яч.1 перемычка 0.4кВ на Т1			70	0	0	70	0	0	0	70	0	627.24		45 2017-04-24	3.4.14	4.12	1
789	2	ТП	ТП-2737\Ш04-1\яч. 9	0.4	11,34 2017.04.24	12,56 2017.04.24	В1	1.37	ТП 0.4 кВ ТП-2737\Ш04-1\яч. 9			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.42		369 2017-04-24	3.4.14	4.13	1
790	3	КЛ	ТП-3448	0.4	19,40 2017.04.23	19,45 2017.04.23	В1	0.08	КЛ 0.4 кВ ТП-3448			13	0	0	13	0	0	0	13	0	2.22		366 2017-04-23	3.4.14	4.12	1
791	3	ТП	ТП-3448\Ш04-1\яч. 8	0.4	17,16 2017.04.23	17,50 2017.04.23	В1	0.57	ТП 0.4 кВ ТП-3448\Ш04-1\яч. 8			8	0	0	8	0	0	0	8	0	9.28		365 2017-04-23	3.4.14	4.13	1
792	1	ВЛ	ТП-1637	0.4	13,03 2017.04.23	13,37 2017.04.23	В1	0.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-1637			14	0	0	14	0	0	0	14	0	0.01		362 2017-04-23	3.4.14	4.13	1
793	1	ВЛ	ТП-1637	0.4	12,18 2017.04.21	15,10 2017.04.21	В1	2.87	ВЛ 0.4 кВ ТП-1637			32	0	0	32	0	0	0	32	0	0.11		358 2017-04-21	3.4.14	4.13	1
794	3	ВЛ	ТП-3807	0.4	09,30 2017.04.21	12,30 2017.04.21	В1	3	ВЛ 0.4 кВ ТП-3807			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		357 2017-04-21	3.4.14	4.13	1
795	2	ВЛ	ТП-2233	0.4	19,00 2017.04.20	21,41 2017.04.20	В1	2.68	ВЛ 0.4 кВ ТП-2233			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		353 2017-04-20	3.4.14	4.13	1
796	4	ВЛ	ТП-4028	0.4	13,55 2017.04.20	14,50 2017.04.20	В1	0.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-4028			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		91 2017-04-20	3.4.14	4.13	1
797	1	ВЛ	ТП-1136\Ш04-1\яч. 2	0.4	11,23 2017.04.20	12,47 2017.04.20	В1	1.4	ВЛ 0.4 кВ ТП-1136\Ш04-1\яч. 2			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		350 2017-04-20	3.4.14	4.13	1
798	4	ВЛ	ТП-4005Н	0.4	08,01 2017.04.20	08,44 2017.04.20	В1	0.72	ВЛ 0.4 кВ ТП-4005Н			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		89 2017-04-20	3.4.14	4.13	1
799	2	КЛ	ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 \с.ш.-4\яч. 416	6	07,00 2017.04.20	08,25 2017.04.20	В1	1.42	ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 , ТП 6 кВ ТП-2370, ТП 6 кВ ТП-2373, ТП 6 кВ ТП-2374, ТП 6 кВ ТП-2375, ТП 6 кВ ТП-2395, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416		ГКУ здравоохранения "Областной специализированный дом ребенка для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 51 имени А.М.Аблукова" ; ООО "Истоки +"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	128	2	15	111	0	0	22	106	0	519.41		44 2017-04-20	3.4.14	4.12	1
800	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-2\яч. 234	6	05,49 2017.04.20	07,00 2017.04.20	В1	1.18	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , РП 6 кВ РП-220, ТП 6 кВ ТП-2661, ТП 6 кВ ТП-2662, ТП 6 кВ ТП-2663, ТП 6 кВ ТП-2664, ТП 6 кВ ТП-2691, ТП 6 кВ ТП-2692, ТП 6 кВ ТП-2693, ТП 6 кВ ТП-2855, ТП 6 кВ ТП-2965, ТП 6 кВ ТП-2970, ТП 6 кВ ТП-2988, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2663 Яч.6 - ТП-2664 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2691 Яч5 - РП-220 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2691 Яч.2 - ТП-2694 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2661 Яч.8 - ТП-2689 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234, КЛ 6кВ КЛ-РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2662 Яч.8 - ТП 2855, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2965 Яч.3 - РП 220 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2970 Яч. 5 - ТП-2988 Яч. 3, КЛ 6кВ КЛ-РП-220 Яч.18 - РП-220 Яч.20, КЛ 6кВ КЛ-ТП-266423 - ТП-2664 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2663 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2693 Яч. 5 - ТП-2988 Яч. 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2988 СШ-6 Ввод Т-1		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Симбирский"; ЖСК "ДОСТРОЙ"; ЗАО "ИКС 5 Недвижимость"; МБДОУ Центр развития ребенка -детский сад №232 "Жемчужинка"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 66"; Общество с ограниченной ответственностью "КПД-1"; ООО " Управляющая компания "ПАРК"; ООО "СтройМастер"; ООО "Торговая Компания Лето73"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	273	0	66	207	0	0	78	195	0	1558.35		43 2017-04-20	3.4.12.5	4.12	1
801	1	ВЛ	ТП-1111	0.4	05,28 2017.04.20	06,44 2017.04.20	В1	1.27	ВЛ 0.4 кВ ТП-1111			22	0	0	22	0	0	0	22	0	0.08		346 2017-04-20	3.4.14	4.13	1
802	2	ТП	ТП-2258\Ш04-1\яч. 5	0.4	16,11 2017.04.19	17,04 2017.04.19	В1	0.88	ТП 0.4 кВ ТП-2258\Ш04-1\яч. 5			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.62		344 2017-04-19	3.4.14	4.13	1
803	4	КЛ	РП-405\с.ш.-2\яч. 14	6	12,55 2017.04.19	13,08 2017.04.19	В1	0.22	РП 6 кВ РП-405, РП 6 кВ РП-409, ТП 6 кВ ТП-4145, КЛ 6кВ КЛ-РП-409 перемычка СШ1-2, КЛ 6кВ КЛ-РП-405 Яч.14 - РП-409 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4145 яч.6 - РП 409 яч.10		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	9	0	4	5	0	0	5	4	0	3.24		42 2017-04-19	3.4.14	4.12	1
804	4	КЛ	РП-401\с.ш.-3\яч. 21	10	09,02 2017.04.19	09,43 2017.04.19	В	0.68	РП 10 кВ РП-401, ТП 10 кВ ТП-4034, ТП 10 кВ ТП-4038, ТП 10 кВ ТП-4038А, ТП 10 кВ ТП-4070, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4034 Яч.3 - ТП-4070 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4034 Яч.3 - ТП-4166 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4038 яч.8 - ТП-4038А			71	0	0	70	0	0	8	62	1	110.78	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	41 2017-04-19	3.4.8.1	4.4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
805	1	ПС	РП-101\с.ш.-1\яч. 3	10	08,35 2017.04.19	09,31 2017.04.19	B	0.93	РП 10 кВ РП-101, КЛ 10кВ КЛ-РП-101 яч.3- Т1-10кВ {0}		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный педагогический университет им.И.Н.Ульянова"	17	0	3	14	0	0	10	7	0	34.92		40 2017-04-19	3.4.8.1	4.4	0
806	2	ТП	ТП-2737\Ш04-1\яч. 9	0.4	08,50 2017.04.18	11,08 2017.04.18	B1	2.3	ТП 0.4 кВ ТП-2737\Ш04-1\яч. 9			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.7		342 2017-04-18	3.4.14	4.13	1
807	3	ВЛ	ТП-3237	0.4	08,34 2017.04.18	10,45 2017.04.18	B1	2.18	ВЛ 0.4 кВ ТП-3237			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		341 2017-04-18	3.4.14	4.13	1
808	3	ВЛ	ТП-3607	0.4	20,21 2017.04.17	23,34 2017.04.17	B1	3.22	ВЛ 0.4 кВ ТП-3607			4	0	0	4	0	0	0	4	0	2.04		340 2017-04-17	3.4.14	4.13	1
809	1	ВЛ	ТП-1511\Ш04-1\яч. 4	0.4	18,47 2017.04.17	22,39 2017.04.17	B1	3.87	ВЛ 0.4 кВ ТП-1511\Ш04-1\яч. 4			21	0	0	21	0	0	0	21	0	0.52		337 2017-04-17	3.4.14	4.13	1
810	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	18,20 2017.04.17	21,40 2017.04.17	B1	3.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		336 2017-04-17	3.4.14	4.13	1
811	2	ТП	ТП-2П-1138\Ш04-1\яч. 1	0.4	17,00 2017.04.17	19,00 2017.04.17	B1	2	ТП 0.4 кВ ТП-2П-1138\Ш04-1\яч. 1			13	0	0	13	0	0	0	13	0	0.18		338 2017-04-17	3.4.14	4.13	1
812	2	ПС	ЦП-ПС Тепличная - 110/10\с.ш.-1\яч. 15	10	16,53 2017.04.17	19,00 2017.04.17	B	2.12	ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10, ТП 10 кВ ТП-2П-13, ТП 10 кВ ТП-2П-4, ТП 10 кВ ТП-2П-7, ТП 10 кВ ТП-2П-8, ТП 10 кВ ТП-2П-9, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Тепличная яч.15, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП 2П-8 до ВЛ., КЛ 10кВ КЛ-ТП-2П-7 КЛ до Т-1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-2П-9 - ТП-2П-8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-10 кВ на Т-2 ТП-2П-4, КЛ 0.4кВ КЛ-ВВОД 2 ТП-2П-4, КЛ 10кВ КЛ-Кл-10 кВ на Т-1 ТП-2П-4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10			72	0	0	72	0	0	0	72	0	511.51		2017-04-17	3.4.9.3	4.21	0
813	1	КЛ	РП-111Н\с.ш.-1\яч. 19	10	09,30 2017.04.16	07,46 2017.04.17	B1	22.27	РП 10 кВ РП-111Н, ТП 10 кВ ТП-1007, ТП 10 кВ ТП-1051, ТП 10 кВ ТП-1115, ТП 10 кВ ТП-1771, ТП 10 кВ ТП-1777, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1051_1 - ТП-1771 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1007 - ТП 1115 яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1007 - ТП-1051, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}		ООО "Газпром межрегионгаз Ульяновск"; УМУП "Городской теплосервис"; УФНС по Ульяновской области, действующее от имени Российской Федерации	51	0	5	46	0	0	15	36	0	224.68		39 2017-04-16	3.4.14	4.12	1
814	1	ВЛ	ТП-1887	0.4	14,45 2017.04.15	15,39 2017.04.15	B1	0.9	ВЛ 0.4 кВ ТП-1887			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		330 2017-04-15	3.4.14	4.13	1
815	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	17,14 2017.04.13	18,13 2017.04.13	B1	0.98	ВЛ 0.4 кВ ТП-1819			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		327 2017-04-13	3.4.14	4.13	1
816	2	ВЛ	ТП-2381	0.4	21,35 2017.04.11	23,15 2017.04.11	B1	1.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-2381			6	0	0	6	0	0	0	6	0	0.02		325 2017-04-11	3.4.14	4.13	1
817	4	РП	ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 \с.ш.-4\яч. 54	10	15,37 2017.04.10	16,38 2017.04.10	B1	1.02	ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 , РП 10 кВ РП-502, РП 10 кВ РП-504, ТП 10 кВ ТП-5081, ТП 10 кВ ТП-5082, ТП 10 кВ ТП-5083, ТП 10 кВ ТП-5084, ТП 10 кВ ТП-5085, ТП 10 кВ ТП-5086, ТП 10 кВ ТП-5087, ТП 10 кВ ТП-5088, ТП 10 кВ ТП-5089, ТП 10 кВ ТП-5090, ТП 10 кВ ТП-5091, КЛ 10кВ КЛ-РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А, КЛ 10кВ КЛ-РП-504 Яч.2 - РП-504 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-АВБ 3х70		ЖСК "Комплекс"; МБДОУ детский сад №209; МБДОУ детский сад общеразвивающего вида №207; МБДОУ Центр развития ребёнка детский сад № 94; МБОУ г. Ульяновска "Средняя школа №69"; МБОУе "Гимназия № 65 имени Н.Сафронова"; Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения Городская поликлиника №6; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "Бизнес-центр "Петровка"; ООО "Монолог"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Уралец"; Предприниматель Никифоров Владимир Иванович; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	224	0	86	138	0	0	87	137	0	1800.36		38 2017-04-10	3.4.14	4.12	1
818	4	ВЛ	ТП-4098	0.4	15,25 2017.04.09	16,00 2017.04.09	B1	0.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-4098			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.01		82 2017-04-09	3.4.14	4.13	1
819	4	КЛ	ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10 \с.ш.-3\яч. 41	10	01,43 2017.04.09	02,16 2017.04.09	B1	0.55	ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10 , РП 10 кВ РП-517, ТП 10 кВ ТП-5213, ТП 10 кВ ТП-5214, ТП 10 кВ ТП-5215, ТП 10 кВ ТП-5216, ТП 10 кВ ТП-5217, ТП 10 кВ ТП-5218, ТП 10 кВ ТП-5219, ТП 10 кВ ТП-5220, ТП 10 кВ ТП-5222А, ТП 10 кВ ТП-5243, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5215 Яч.8 - ТП-5220, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5216 Яч.6 - ТП-5243 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5214 Яч.2 - ТП-5215 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-РП-517 Яч.1 - РП-517 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-517 яч.12 - ТП-5217 яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5213 яч.6 - ТП-5218 яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5213 яч8 - ТП-5222А		ЖСК "Комплекс"; ООО "МегаЛинк"; ООО "Домовой"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	169	0	53	114	0	0	60	107	2	363.52	ООО "Энергосеть"	37 2017-04-09	3.4.12.5	4.12	1
820	4	ТП	ТП-5101\Ш04-1\яч. 5	0.4	12,35 2017.04.08	13,04 2017.04.08	B1	0.48	ТП 0.4 кВ ТП-5101\Ш04-1\яч. 5			2	0	0	2	0	0	2	0	0	0.55		81 2017-04-08	3.4.14	4.13	1
821	1	КЛ	ТП-1817\с.ш.-1\яч. 5	10	03,15 2017.04.08	05,08 2017.04.08	B1	1.88	ПС 10 кВ ПП-1247, ТП 10 кВ ТП-1100, ТП 10 кВ ТП-1107, ТП 10 кВ ТП-1133, ТП 10 кВ ТП-1146, ТП 10 кВ ТП-1147, ТП 10 кВ ТП-1313, ТП 10 кВ ТП-1325а, ТП 10 кВ ТП-1326, ТП 10 кВ ТП-1327, ТП 10 кВ ТП-1328, ТП 10 кВ ТП-1329, ТП 10 кВ ТП-1329а, ТП 10 кВ ТП-1817, ТП 10 кВ ТП-1819, ТП 10 кВ ТП-1917, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1325а Яч.1 - ТП-1704 Яч.2, ВЛ 10кВ ВЛ3-ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.6 - ТП-1318 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1329 а - ТП 1819, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1917 - ВЛ-10кв №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1146 Яч.4 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Лесная яч.327 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1326 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1819 яч.3 на ВЛ-10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1147 яч.6 - ВЛ		ООО "Паритет"; УМУП "Городская теплосеть"	839	0	5	834	0	0	42	797	0	3096.03		36 2017-04-08	3.4.14	4.12	1
822	3	ТП	ТП-3550\Ш04-1\яч. 5	0.4	20,14 2017.04.07	21,20 2017.04.07	B1	1.1	ТП 0.4 кВ ТП-3550\Ш04-1\яч. 5			8	0	0	8	0	0	0	8	0	9.36		314 2017-04-07	3.4.14	4.13	1
823	4	ТП	ТП-5101	0.4	17,42 2017.04.07	18,00 2017.04.07	B1	0.3	ТП 0.4 кВ ТП-5101		ООО "Ульяновскэнергосбыт"	6	0	2	4	0	0	5	1	0	22.7		80 2017-04-07	3.4.14	4.13	1
824	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш. 4\яч. 414	6	13,07 2017.04.07	15,12 2017.04.07	B1	2.08	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, ПС 6 кВ ПП-2583, РП 6 кВ РП-205, РП 6 кВ РП-217, ТП 6 кВ ТП-2234, ТП 6 кВ ТП-2265, ТП 6 кВ ТП-2271, ТП 6 кВ ТП-2273, ТП 6 кВ ТП-2387, ТП 6 кВ ТП-2573, ТП 6 кВ ТП-2576, ТП 6 кВ ТП-2585, ТП 6 кВ ТП-2587, ТП 6 кВ ТП-2999, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2576 Яч.5 - ТП-2577 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2234 Яч.3 - ТП-2273 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2265 Яч.1 - ТП-2271 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2387яч.6 - ТП 2561 яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.3 № 2, КЛ 6кВ КЛ-ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 №1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ПП-2583 Яч.3 - РП-205 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.414, КЛ 6кВ КЛ-ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2234 яч.1-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2265 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2387 яч.1-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-6554, КЛ 6кВ КЛ-99879, КЛ 6кВ КЛ-987563, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2585 яч.1 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-47878963, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Ульяновская яч.414 (1), КЛ 6кВ КЛ-КЛ - ТП-2271 яч.4 - ВЛ6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15		АО "ГУЛЛИВЕР"; МБОУе "ГИМНАЗИЯ № 13" г. Ульяновска; МБОУе г. Ульяновска "Лицей при УлГТУ № 45"; Предприниматель Долгановский Вадим Владимирович; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	297	0	15	282	0	0	63	234	0	2142.6		35 2017-04-07	3.4.14	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
825	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-4\яч. 408	6	12,27 2017.04.07	13,31 2017.04.07	В1	1.07	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, ПС 6 кВ ПП-2193, РП 6 кВ РП-214, ТП 6 кВ ТП-2253, ТП 6 кВ ТП-2277, ТП 6 кВ ТП-2278, ТП 6 кВ ТП-2384Н, ТП 6 кВ ТП-2388, ТП 6 кВ ТП-2765, ТП 6 кВ ТП-2791, ТП 6 кВ ТП-2799, ТП 6 кВ ТП-2850, ТП 6 кВ ТП-2851, ТП 6 кВ ТП-2853, ТП 6 кВ ТП-2856, ТП 6 кВ ТП-2929, ТП 6 кВ ТП-2950, ТП 6 кВ ТП-2968, ТП 6 кВ ТП-2972, КЛ 6кВ КЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1), КЛ 6кВ КЛ-РП-214 Яч.5 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП-2193 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3), КЛ 6кВ КЛ-ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ- ТП-2851 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2968 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2388 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2950 - ВЛ 6 кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2853 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2972 Яч.1- ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП 2854 - ПС "Ульяновская" Яч.408, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2850 - ВЛ оп.52, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2856 - ВЛ оп.49, КЛ 6кВ КЛ-ПП-2193 Яч.5 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-1358, КЛ 6кВ КЛ-КЛ-А ТП-2993 - ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-КЛ-Б ТП-2993 - ВЛ-6кВ К-А, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2997 - ТП-2993 яч.3, КЛ 6кВ КЛ-КЛ-6 кВ от ТП-2993 яч.2 до Тр, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (3)			31	0	0	29	0	0	15	14	2	303.29	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	34 2017-04-07	3.4.12.5	4.12	1
826	2	ТП	РП-214\с.ш.-1\яч. 13	6	12,27 2017.04.07	14,58 2017.04.07	В	2.52	РП 6 кВ РП-214, ТП 6 кВ ТП-2204, ТП 6 кВ ТП-2231, ТП 6 кВ ТП-2231а, ТП 6 кВ ТП-2231б, ТП 6 кВ ТП-2286, ТП 6 кВ ТП-2350, ТП 6 кВ ТП-2678, ТП 6 кВ ТП-2862, ТП 6 кВ ТП-2925, ТП 6 кВ ТП-2990, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.6 - ТП-2231б Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (2), КЛ 6кВ КЛ-ТП 2862 - ВЛ, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (4), КЛ 6кВ КЛ-ТП 2231 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2350 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 яч.5-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231а яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231а яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231б яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231б яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2938 на ВЛ-6кВ		УМУП "Городская теплосеть"	86	0	1	73	0	0	10	64	12	894.39	АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	2017-04-07	3.4.9.1	4.21	0
827	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-3\яч. 316	6	11,09 2017.04.07	11,54 2017.04.07	В1	0.75	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, ПС 6 кВ ПП-2193, РП 6 кВ РП-214, ТП 6 кВ ТП-2186, ТП 6 кВ ТП-2197, ТП 6 кВ ТП-2204, ТП 6 кВ ТП-2231, ТП 6 кВ ТП-2231а, ТП 6 кВ ТП-2231б, ТП 6 кВ ТП-2235, ТП 6 кВ ТП-2286, ТП 6 кВ ТП-2350, ТП 6 кВ ТП-2678, ТП 6 кВ ТП-2862, ТП 6 кВ ТП-2925, ТП 6 кВ ТП-2990, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2235 Яч.3 - РП-214 Яч.11, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2186 - РП-214 Яч.9, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2186 - ТП-2197, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.6 - ТП-2231б Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-РП-214 Яч.5 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13, КЛ 6кВ КЛ-ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (2), КЛ 6кВ КЛ-ПП-2193 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3), КЛ 6кВ КЛ-ТП 2862 - ВЛ, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (4), КЛ 6кВ КЛ-ТП 2231 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2350 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 яч.5-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231а яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231а яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231б яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231б яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2938 на ВЛ-6кВ		УМУП "Городская теплосеть"	154	0	1	141	0	0	12	130	12	662.2	АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	33 2017-04-07	3.4.12.5	4.12	1
828	1	КЛ	ТП-1817\с.ш.-1\яч. 2	10	15,48 2017.04.06	17,05 2017.04.06	В1	1.28	ТП 10 кВ ТП-1060, ТП 10 кВ ТП-1315, ТП 10 кВ ТП-1817, ТП 10 кВ ТП-1818, ТП 10 кВ ТП-1983, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Лесная яч.327 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1817 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1060 - ВЛ		ООО "Кварта"; УМУП "Городская теплосеть"	60	0	3	56	0	0	23	36	1	128.03	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	32 2017-04-06	3.4.14	4.12	1
829	2	КЛ	РП-217\с.ш.-2\яч. 16	6	15,47 2017.04.06	17,10 2017.04.06	В1	1.38	РП 6 кВ РП-217, ТП 6 кВ ТП-2379, ТП 6 кВ ТП-2387, ТП 6 кВ ТП-2533, ТП 6 кВ ТП-2573, ТП 6 кВ ТП-2584, ТП 6 кВ ТП-2585, ТП 6 кВ ТП-2587, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2573 Яч.1 - РП-217 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.4 № 1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2387 Яч.4 - ТП-2573 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Свияга яч.236 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2584 Яч.4 - ТП-2585 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2533 Яч.5 - ТП-2587 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2379 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2584 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2387 яч.2-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-465413, КЛ 6кВ КЛ-43746572, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2585 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-788746, КЛ 6кВ КЛ-1454665		АО "ГУЛЛИВЕР"; Глухова Марина Юрьевна; МБОУе г. Ульяновска "Лицей при УлГТУ № 45"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	236	0	15	221	0	0	13	223	0	565.54		31 2017-04-06	3.4.14	4.12	1
830	4	ТП	ТП-5102\Ш04-2\яч. 14	0.4	00,20 2017.04.06	00,39 2017.04.06	В1	0.32	ТП 0.4 кВ ТП-5102\Ш04-2\яч. 14			2	0	0	2	0	0	2	0	0	0.45		78 2017-04-06	3.4.14	4.13	1
831	4	ВЛ	ТП-4005Н	0.4	20,20 2017.04.05	20,52 2017.04.05	В1	0.53	ВЛ 0.4 кВ ТП-4005Н			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		77 2017-04-05	3.4.14	4.13	1
832	2	ВЛ	ТП-2214	0.4	19,23 2017.04.05	21,21 2017.04.05	В1	1.97	ВЛ 0.4 кВ ТП-2214			1	0	0	1	0	0	0	1	0	2.84		310 2017-04-05	3.4.14	4.13	1
833	1	ВЛ	ТП-1147	0.4	11,01 2017.04.05	12,05 2017.04.05	В1	1.07	ВЛ 0.4 кВ ТП-1147			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		309 2017-04-05	3.4.14	4.13	1
834	4	ТП	ТП-5101\Ш04-2\яч. 14	0.4	17,15 2017.04.04	18,05 2017.04.04	В1	0.83	ТП 0.4 кВ ТП-5101\Ш04-2\яч. 14			4	0	0	4	0	0	4	0	0	2.57		76 2017-04-04	3.4.14	4.13	1
835	1	ВЛ	ТП-1328	0.4	15,59 2017.04.03	16,48 2017.04.03	В1	0.82	ВЛ 0.4 кВ ТП-1328			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		301 2017-04-03	3.4.14	4.13	1
836	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 66	10	07,17 2017.04.03	08,27 2017.04.03	В1	1.17	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , ТП 10 кВ ТП-1132, ТП 10 кВ ТП-1748, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ТП-1748_1		МУП "Ульяновскэлектротранс"	3	3	0	0	0	0	3	0	0	576.57		30 2017-04-03	3.4.12.5	4.12	1
837	4	ТП	РП-516\Ш04-1	0.4	18,00 2017.04.02	18,25 2017.04.02	В1	0.42	ТП 0.4 кВ РП-516\Ш04-1		ИП Лукъянов Игорь Владимирович; МБДОУ детский сад общеразвивающего вида №222; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"	48	0	35	13	0	0	8	40	0	44.25		72 2017-04-02	3.4.14	4.13	1
838	4	ТП	ТП-5063\Ш04-1	0.4	17,45 2017.04.02	18,12 2017.04.02	В1	0.45	ТП 0.4 кВ ТП-5063\Ш04-1			36	0	0	36	0	0	0	36	0	23.73		71 2017-04-02	3.4.14	4.13	1
839	3	ВЛ	ТП-3764	0.4	13,35 2017.04.02	14,30 2017.04.02	В1	0.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-3764			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		296 2017-04-02	3.4.14	4.13	1
840	2	КЛ	ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 \с.ш.-3\яч. 315	6	12,52 2017.04.02	13,47 2017.04.02	В1	0.92	ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 , ТП 6 кВ ТП-2250, ТП 6 кВ ТП-2370, ТП 6 кВ ТП-2375, ТП 6 кВ ТП-2395, ТП 6 кВ ТП-2651, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311		ГКУ здравоохранения "Областной специализированный дом ребенка для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики"; ООО "ЕЭС-Гарант"; ООО "Истоки +"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	131	2	11	118	0	0	15	116	0	377.24		29 2017-04-02	3.4.14	4.12	1
841	1	ВЛ	ТП-1916	0.4	21,00 2017.04.01	22,33 2017.04.01	В1	1.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-1916			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.04		293 2017-04-01	3.4.14	4.13	1
842	4	КЛ	РП-514\с.ш.-1\яч. 15	10	19,20 2017.04.01	21,34 2017.04.01	В1	2.23	РП 10 кВ РП-514, ТП 10 кВ ТП-5147, ТП 10 кВ ТП-5154, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5147 Яч.5 - ТП-5154_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5147 Яч.3 - РП-514 Яч.15		МБОУ дополнительного образования детей детский оздоровительно-образовательный центр "ОРИОН"; МУП "Ульяновскэлектротранс"	11	2	3	6	0	0	7	4	0	108.08		28 2017-04-01	3.4.14	4.12	1
843	3	ТП	ТП-3496\Ш04-1\яч. 13	0.4	17,30 2017.04.01	18,05 2017.04.01	В1	0.58	ТП 0.4 кВ ТП-3496\Ш04-1\яч. 13			4	0	0	4	0	0	4	0	0	1.41		292 2017-04-01	3.4.14	4.13	1
844	4	ВЛ	ТП-4034\Ш04-1\яч. 6	0.4	16,10 2017.04.01	17,20 2017.04.01	В1	1.17	ВЛ 0.4 кВ ТП-4034\Ш04-1\яч. 6			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.04		70 2017-04-01	3.4.14	4.13	1
845	4	ТП	ТП-5102\Ш04-2\яч. 14	0.4	08,20 2017.04.01	08,50 2017.04.01	В1	0.5	ТП 0.4 кВ ТП-5102\Ш04-2\яч. 14			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.41		69 2017-04-01	3.4.14	4.13	1
846	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3448 руб.8 на д.39 пр.Гая	0.4	13,40 2017.04.28	15,30 2017.04.28	П	1.83	ТП 6 кВ ТП-3448			14	0	0	14	0	0	0	14	0	37.82		1179 2017-04-27			1
847	2	ТП	ТП-2525 РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0.4	09,00 2017.04.28	15,00 2017.04.28	П	6	ТП 6 кВ ТП-2525		Областное ГКУ социального обслуживания "Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями "Подсолнух" в г.Ульяновске"	30	0	3	27	0	0	14	16	0	777.82		1127 2017-04-21			1
848	2	ТП	ТП-2394 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	09,00 2017.04.28	12,00 2017.04.28	П	3	ТП 6 кВ ТП-2394			47	0	0	47	0	0	7	40	0	650.43		1137 2017-04-21			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
849	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ по ул.Красноармейская,28,32,36,42А; ул.Красногвардейская,21А от ТП-1016 руб.12	0.4	09,00 2017.04.28	15,00 2017.04.28	П	6	ТП 10 кВ ТП-1016			16	0	0	16	0	0	0	16	0	4.12		1152 2017-04-25			1
850	3	ТП	ТП-3103 РУ-0,4 кВ, 1 СШ	0.4	08,00 2017.04.28	12,00 2017.04.28	П	4	ТП 10 кВ ТП-3103		ООО "Ленинские горки"	6	0	2	4	0	0	1	5	0	19.76	ООО "Объединенные электрические сети" (ООО "ОЭС")	1095 2017-04-18			1
851	2	ТП	ТП-2667 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.04.27	12,30 2017.04.27	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2667		Инспекция Федеральной налоговой службы по Засвияжскому району г.Ульяновска; УМУП "Городской теплосервис"	18	0	4	14	0	0	17	1	0	72.53		1106 2017-04-19			1
852	1	РП	РП-129 РУ-0.4кВ руб.7,25,16,24	0.4	10,00 2017.04.27	13,30 2017.04.27	П	3.5	РП 6 кВ РП-129		ТСЖ "Репино"	22	0	7	15	0	0	16	6	0	652.59		1065 2017-04-17			1
853	3	ТП	ТП-3710 2 с.ш.	6	09,00 2017.04.27	15,00 2017.04.27	П	6	ТП 6 кВ ТП-3710			42	0	0	35	0	0	8	27	7	5498.39	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1015 2017-04-11			1
854	3	КЛ	КЛ-10кВ от ТП-3365 яч.6 на ТП-3445	10	09,00 2017.04.27	15,00 2017.04.27	П	6	ТП 6 кВ ТП-3444, ТП 6 кВ ТП-3457, ТП 6 кВ ТП-3840			4	0	0	4	0	0	4	0	0	187.14		1094 2017-04-18			1
855	4	ТП	ТП-5084 ТП-5086 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.04.27	15,00 2017.04.27	П	6	ТП 10 кВ ТП-5084, ТП 10 кВ ТП-5086		ЖСК "Комплекс"; ООО "ИнфоЛада"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Уралец"	62	0	53	9	0	0	10	52	0	11017.85		1099 2017-04-19			1
856	2	ТП	ТП-2667 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	09,00 2017.04.27	15,00 2017.04.27	П	6	ТП 6 кВ ТП-2667		Инспекция Федеральной налоговой службы по Засвияжскому району г.Ульяновска; УМУП "Городской теплосервис"	18	0	4	14	0	0	17	1	0	652.79		1105 2017-04-19			1
857	3	ТП	ТП-3710 1 с.ш.	6	09,00 2017.04.26	15,00 2017.04.26	П	6	ТП 6 кВ ТП-3710			42	0	0	35	0	0	8	27	7	5498.39	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1013 2017-04-11			1
858	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3041 руб.1 по ул.Кирова,2 пер.Кирова.	0.4	09,00 2017.04.26	11,00 2017.04.26	П	2	ТП 10 кВ ТП-3041			79	0	0	75	0	0	15	60	4	42.72		1145 2017-04-24			1
859	4	ТП	ТП-5084 ТП-5086 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.04.26	15,00 2017.04.26	П	6	ТП 10 кВ ТП-5084, ТП 10 кВ ТП-5086		ЖСК "Комплекс"; ООО "ИнфоЛада"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Уралец"	62	0	53	9	0	0	10	52	0	11017.85		1098 2017-04-19			1
860	2	ТП	ТП-2570 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	08,00 2017.04.26	12,00 2017.04.26	П	4	ТП 6 кВ ТП-2570		УМУП "Городской теплосервис"	13	0	2	11	0	0	1	12	0	88.77		1126 2017-04-21			1
861	3	ТП	ТП-3710	6	09,00 2017.04.25	15,00 2017.04.25	П	6	ТП 6 кВ ТП-3710			42	0	0	35	0	0	8	27	7	5498.39	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1012 2017-04-11			1
862	3	ТП	ТП-3618 р.12 на ул.К.Либкнехта 14	0.4	09,00 2017.04.25	15,00 2017.04.25	П	6	ТП 10 кВ ТП-3618			8	0	0	8	0	0	0	8	0	103.7		1080 2017-04-18			1
863	3	ВЛ	пр.Гая 39 от ТП-3448 руб.8	0.4	09,00 2017.04.25	12,00 2017.04.25	П	3	ТП 6 кВ ТП-3448			14	0	0	14	0	0	0	14	0	113.45		1146 2017-04-24			1
864	4	ТП	ТП-5082 ТП-5083 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.04.25	15,00 2017.04.25	П	6	ТП 10 кВ ТП-5082, ТП 10 кВ ТП-5083		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	46	0	28	18	0	0	4	42	0	4125.02		1097 2017-04-19			1
865	1	ТП	ТП-1077 РУ-0.4кВ	0.4	09,00 2017.04.24	11,00 2017.04.24	П	2	ТП 10 кВ ТП-1077		МБОУ для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи Центр психолого-медико-социального сопровождения "Росток"; ОАО "Городская управляющая компания Ленинского района"	38	0	4	32	0	0	6	30	2	117.32	ООО "ИНЗА СЕРВИС"	815 2017-03-24			1
866	4	ТП	ТП-5082 ТП-5083 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.04.24	15,00 2017.04.24	П	6	ТП 10 кВ ТП-5082, ТП 10 кВ ТП-5083		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	46	0	28	18	0	0	4	42	0	4125.02		1096 2017-04-19			1
867	1	ТП	ТП-1281 РУ-0.4кВ руб.23 на ул.Ленина,43-47	0.4	09,30 2017.04.21	11,00 2017.04.21	П	1.5	ТП 10 кВ ТП-1281			5	0	0	5	0	0	0	5	0	5.68		1121 2017-04-20			1
868	2	ТП	ТП-2667 РУ-6 кВ II СШ, РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	09,30 2017.04.21	15,30 2017.04.21	П	6	ТП 6 кВ ТП-2667		Инспекция Федеральной налоговой службы по Засвияжскому району г.Ульяновска; УМУП "Городской теплосервис"	18	0	4	14	0	0	17	1	0	580.26		1046 2017-04-13			1
869	4	ТП	ТП-5085 ТП-5087 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,30 2017.04.21	15,30 2017.04.21	П	6	ТП 10 кВ ТП-5085, ТП 10 кВ ТП-5087		ЖСК "Комплекс"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	59	0	44	15	0	0	0	59	0	6448.79		1020 2017-04-11			1
870	3	ТП	ТП-3825 р.1 на ул.Луначарского 24 (насосная)	0.4	09,30 2017.04.20	11,30 2017.04.20	П	2	ТП 6 кВ ТП-3825		ООО "Прометей-теплолайн"	7	0	2	5	0	0	0	7	0	207.6		1092 2017-04-18			1
871	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2396 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Аблукова, 97 (руб. № 7, 15)	0.4	09,00 2017.04.20	15,00 2017.04.20	П	6	ТП 6 кВ ТП-2396			14	0	0	14	0	0	3	11	0	635.04		1112 2017-04-19			1
872	2	ТП	ТП-2273 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	09,00 2017.04.20	15,00 2017.04.20	П	6	ТП 6 кВ ТП-2273			88	0	0	88	0	0	5	83	0	6306.81		1045 2017-04-13			1
873	4	ТП	ТП-5085 ТП-5087 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.04.20	15,00 2017.04.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-5085, ТП 10 кВ ТП-5087		ЖСК "Комплекс"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	59	0	44	15	0	0	0	59	0	6448.79		1019 2017-04-11			1
874	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2854 до ТП-2669 яч.3	6	13,30 2017.04.19	17,00 2017.04.19	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2354, ТП 6 кВ ТП-2385, ТП 6 кВ ТП-2852, ТП 6 кВ ТП-2871, ТП 6 кВ ТП-2927, ТП 6 кВ ТП-2972		ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Авторай-Центр"	26	0	6	13	0	0	11	8	7	508.47	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "ЭнергоСоюз"	1004 2017-04-10			1
875	3	ТП	ТП-3623 р.4 на ул.12 Сентября 83	0.4	13,30 2017.04.19	15,00 2017.04.19	П	1.5	ТП 10 кВ ТП-3623			105	0	0	105	0	0	0	105	0	354.09		1079 2017-04-18			1
876	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3187 руб.15 по ул.Ульяновская.	0.4	10,00 2017.04.19	16,00 2017.04.19	П	6	ТП 10 кВ ТП-3187		АО "ГУЛЛИВЕР"; Местная религиозная организация Православный приход Спасо-Вознесенского собора г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); ООО "ГиперМаркет"; ООО "МегаЛинк"; ООО "Симбирская управляющая компания"; Предприниматель Куприянова Инга Викторовна; ТСЖ "Союз"; ТСН "ТСЖ "Ульяновский проспект №2" ; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	171	0	56	113	0	0	48	121	2	20250.91		1077 2017-04-18			1
877	3	ВЛ	ВЛ-6 кВ от ПП-3708 яч.1 на ПП-3606н яч.6	6	09,00 2017.04.19	15,00 2017.04.19	П	6	ТП 6 кВ ТП-3711			1	0	0	1	0	0	1	0	0	6.09		1066 2017-04-17			1
878	1	КЛ	КЛ-0.4кВ от ТП-1281 руб.29 по ул.Ленина, с 31 по 41	0.4	09,00 2017.04.19	15,00 2017.04.19	П	6	ТП 10 кВ ТП-1281			3	0	0	3	0	0	0	3	0	15.42		1068 2017-04-17			1
879	4	ТП	ТП-5081 ТП-5090 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.04.19	15,00 2017.04.19	П	6	ТП 10 кВ ТП-5081, ТП 10 кВ ТП-5090		ЖСК "Комплекс"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"	70	0	33	37	0	0	28	42	0	6119.93		1018 2017-04-11			1
880	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ТП-2233 яч. 3 до ТП-2355 яч. 3	6	13,30 2017.04.18	17,00 2017.04.18	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2931		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	13	0	1	12	0	0	3	10	0	91.35		1001 2017-04-10			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
881	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2960 яч. 1 до ТП-2669 яч. 1	6	09,00 2017.04.18	12,00 2017.04.18	П	3	ТП 6 кВ ТП-2660, ТП 6 кВ ТП-2670, ТП 6 кВ ТП-2926		МУП "Ульяновскэлектротранс"	27	2	2	23	0	0	15	12	0	330.79		1002 2017-04-10			1
882	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3430 руб.1 и руб.12 на д.9.11,13 по ул.Варейкиса.	0.4	09,00 2017.04.18	15,00 2017.04.18	П	6	ТП 6 кВ ТП-3430			45	0	0	45	0	0	4	41	0	471.79		1053 2017-04-14			1
883	3	ВЛ	ВЛ-6 кВ от ПП-3606н яч.8 на ПП-3606 яч.4	6	09,00 2017.04.18	15,00 2017.04.18	П	6	ТП 6 кВ ТП-3444			8	0	0	8	0	0	0	8	0	144.29		917 2017-04-03			1
884	4	ТП	ТП-5081 ТП-5090 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.04.18	15,00 2017.04.18	П	6	ТП 10 кВ ТП-5081, ТП 10 кВ ТП-5090		ЖСК "Комплекс"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"	70	0	33	37	0	0	28	42	0	6119.93		1017 2017-04-11			1
885	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-1120 яч.2	10	13,30 2017.04.17	16,30 2017.04.17	П	3	ТП 10 кВ ТП-1156			84	0	0	84	0	0	4	80	0	1039.54		1007 2017-04-10			1
886	2	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Тепличная" ф.7 (ТП-1143, 1542, 1309)	10	13,00 2017.04.17	17,00 2017.04.17	П	4	ВЛ-10кВ от ПС "Тепличная" ф.7 (ТП-1143, 1542, 1309)			186	0	0	186	0	0	1	185	0	1210.5		1044 2017-04-13			1
887	1	ТП	ТП-1418 РУ-10кВ и тр-р	10	08,30 2017.04.17	12,00 2017.04.17	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1418		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	22	0	2	20	0	0	18	4	0	888.43		845 2017-03-27			1
888	3	ВЛ	ВЛ-6 кВ от ПП-3708 яч.1 на ПП-3606н яч.6	6	09,00 2017.04.17	15,00 2017.04.17	П	6	ТП 6 кВ ТП-3711			1	0	0	1	0	0	1	0	0	7.83		918 2017-04-03			1
889	4	ТП	ТП-5089 ТП-5091 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.04.17	15,00 2017.04.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-5089, ТП 10 кВ ТП-5091		ООО "Монолог"; ООО "ОЭЗИС"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "ТехноГрад"; ТСЖ "Союз"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	82	0	29	53	0	0	24	58	0	3862.39		960 2017-04-04			1
890	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Б.Ключищи" ф.14	10	10,00 2017.04.14	13,00 2017.04.14	П	3	ПС 10 кВ ЦП-ПС Б.Ключищи - 110/10		УМУП "Городская теплосеть"	6	0	1	5	0	0	0	6	0	27.57		995 2017-04-07			1
891	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4002 (р.№8) по ул.Чкалова...	0.4	09,00 2017.04.14	15,00 2017.04.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-4002		ПАО "Вымпел-Коммуникации"	61	0	2	59	0	0	6	55	0	580.87		953 2017-04-04			1
892	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2275 р. 8 до ВРУ-0,4кВ ж/д по ул. Рябикова, 32, КЛ-0,4кВ от ТП-2275 р. 3 до ВРУ-0,4кВ ж/д по ул. Рябикова, 40	0.4	09,00 2017.04.14	15,00 2017.04.14	П	6	ТП 6 кВ ТП-2275			39	0	0	39	0	0	3	36	0	341.17		1043 2017-04-13			1
893	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3431 руб.4,8,12 на д.21,23,25 по ул.Варейкиса.	0.4	09,00 2017.04.14	15,00 2017.04.14	П	6	ТП 6 кВ ТП-3431			31	0	0	31	0	0	3	28	0	524.79		1029 2017-04-12			1
894	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 р.1 по ул. Агрономическая, 54-146, 61-113 (от СР на оп. № 31)	0.4	09,00 2017.04.14	15,00 2017.04.14	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			78	0	0	78	0	0	0	78	0	2.35		919 2017-04-03			1
895	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу ул.Солнечная 71,73,75,77,79.	0.4	09,00 2017.04.14	15,00 2017.04.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.12		814 2017-03-24			1
896	3	ВЛ	ВЛ-6 кВ от ПС Южная яч.113 до ПП-3708 яч.1	6	09,00 2017.04.14	15,00 2017.04.14	П	6	ТП 6 кВ ТП-3426, ТП 6 кВ ТП-3485, ТП 6 кВ ТП-3609, ТП 6 кВ ТП-3805, ТП 6 кВ ТП-3829, ТП 6 кВ ТП-3836, ТП 6 кВ ТП-3839, ТП 6 кВ ТП-3849, ТП 6 кВ ТП-3927, ТП 6 кВ ТП-3933		АО "Ульяновскнефтепродукт"; ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы"; ООО "РН-Энерго"	119	0	6	95	0	0	38	63	18	16798.4	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК"); ООО "АВИС"; ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	915 2017-04-03			1
897	4	ТП	ТП-5089 ТП-5091 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.04.14	15,00 2017.04.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-5089, ТП 10 кВ ТП-5091		ООО "Монолог"; ООО "ОЭЗИС"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "ТехноГрад"; ТСЖ "Союз"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	82	0	29	53	0	0	24	58	0	3862.39		961 2017-04-04			1
898	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4002 (р.№8) по ул.Чкалова...	0.4	09,00 2017.04.13	15,00 2017.04.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-4002		ПАО "Вымпел-Коммуникации"	61	0	2	59	0	0	6	55	0	580.87		953 2017-04-04			1
899	1	РП	РП-129 РУ-6/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.04.13	15,00 2017.04.13	П	6	РП 6 кВ РП-129		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №258; ООО "Продсервис"; ООО "Технология"; ООО "МагнитЭнерго"; ТСЖ "Репино"; УМУП "Городской теплосервис"	91	0	28	63	0	0	52	39	0	4874.45		853 2017-03-27			1
900	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 р.1 по ул. Агрономическая, 54-146, 61-113 (от СР на оп. № 31)	0.4	09,00 2017.04.13	15,00 2017.04.13	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			78	0	0	78	0	0	0	78	0	2.35		919 2017-04-03			1
901	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу ул.Солнечная 59,61,63,65,67,69.	0.4	09,00 2017.04.13	15,00 2017.04.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			6	0	0	6	0	0	0	6	0	0.42		813 2017-03-24			1
902	2	ТП	ТП-2667 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	09,00 2017.04.13	15,00 2017.04.13	П	6	ТП 6 кВ ТП-2667		Инспекция Федеральной налоговой службы по Засвияжскому району г.Ульяновска; УМУП "Городской теплосервис"	18	0	4	14	0	0	17	1	0	652.79		934 2017-04-03			1
903	4	РП	РП-504 РУ-0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.04.13	15,00 2017.04.13	П	6	РП 10 кВ РП-504		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	30	0	19	11	0	0	0	30	0	4455.67		959 2017-04-04			1
904	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4002 (р.№8) по ул.Чкалова...	0.4	09,00 2017.04.12	15,00 2017.04.12	П	6	ТП 10 кВ ТП-4002		ПАО "Вымпел-Коммуникации"	61	0	2	59	0	0	6	55	0	580.87		953 2017-04-04			1
905	1	РП	РП-129 РУ-6/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.04.12	15,00 2017.04.12	П	6	РП 6 кВ РП-129		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №258; ООО "Продсервис"; ООО "Технология"; ООО "МагнитЭнерго"; ТСЖ "Репино"; УМУП "Городской теплосервис"	99	0	28	71	0	0	58	41	0	5046.27		852 2017-03-27			1
906	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 р.1 по ул. Агрономическая, 54-146, 61-113 (от СР на оп. № 31)	0.4	09,00 2017.04.12	15,00 2017.04.12	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			78	0	0	78	0	0	0	78	0	2.35		919 2017-04-03			1
907	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу ул.Солнечная 45,43,41,55,57.	0.4	09,00 2017.04.12	15,00 2017.04.12	П	6	ТП 10 кВ ТП-4082			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.1		812 2017-03-24			1
908	2	ТП	ТП-2653 РУ-6/0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	6	09,00 2017.04.12	15,00 2017.04.12	П	6	ТП 6 кВ ТП-2653			100	0	0	100	0	0	14	86	0	2325.29		931 2017-04-03			1
909	4	РП	РП-504 РУ-0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.04.12	15,00 2017.04.12	П	6	РП 10 кВ РП-504		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	30	0	19	11	0	0	0	30	0	4455.67		958 2017-04-04			1
910	3	ТП	ТП-3094 РУ-10 кВ 1 и 2 секции	10	15,00 2017.04.11	16,00 2017.04.11	П	1	ТП 10 кВ ТП-3094		ГУЗ "Ульяновская областная станция переливания крови"; ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница; ООО "Аптека"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	63	0	27	36	0	0	27	36	0	391.41		968 2017-04-05			1
911	2	ТП	ТП-2567 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.04.11	12,30 2017.04.11	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2567		ООО "Перспектива"; ТСЖ "Вектор"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	60	0	17	43	0	0	3	57	0	420.73		928 2017-04-03			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
912	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4002 (р.№8) по ул.Чкалова	0.4	09,00 2017.04.11	15,00 2017.04.11	П	6	ТП 10 кВ ТП-4002		ПАО "Вымпел-Коммуникации"	61	0	2	59	0	0	6	55	0	580.87		953 2017-04-04			1
913	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 р.1 по ул. Агрономическая, 54-146, 61-113 (от СР на оп. № 31)	0.4	09,00 2017.04.11	15,00 2017.04.11	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			78	0	0	78	0	0	0	78	0	2.35		919 2017-04-03			1
914	1	ТП	ТП-1820 РУ-10кВ	10	08,30 2017.04.11	12,00 2017.04.11	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1820			333	0	0	332	0	0	5	327	1	364.92	ООО "ИНЗА СЕРВИС"	924 2017-04-03			1
915	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу ул.Солнечная 51,53,49,47,	0.4	09,00 2017.04.11	15,00 2017.04.11	П	6	ТП 10 кВ ТП-4046			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.31		811 2017-03-24			1
916	2	ТП	ТП-2567 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	09,00 2017.04.11	15,00 2017.04.11	П	6	ТП 6 кВ ТП-2567		ООО "Перспектива"; ТСЖ "Вектор"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	48	0	17	31	0	0	0	48	0	3694.02		927 2017-04-03			1
917	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2376 РУ-0,4 кВ руб.8 до ВРУ-0,4 кВ д/с №165 ул.Аблукова д.75.	0.4	12,00 2017.04.10	17,01 2017.04.10	П	5.02	ТП 6 кВ ТП-2376			6	0	0	6	0	0	1	5	0	12.68		940 2017-04-03			1
918	1	ТП	ТП-1210 РУ-0.4кВ руб.4 ВЛИ-0.4кВ по пр.Нариманова,7-13	0.4	10,00 2017.04.10	11,00 2017.04.10	П	1	ТП 10 кВ ТП-1210			4	0	0	4	0	0	0	4	0	3.7		923 2017-04-03			1
919	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ПП-3699 на ПП-3932	10	09,00 2017.04.10	11,00 2017.04.10	П	2	ТП 10 кВ ТП-3073			4	0	0	4	0	0	4	0	0	145.3		572 2017-02-24			1
920	1	ТП	ТП-1210 РУ-0.4кВ руб.5 ВЛИ-0.4кВ по ул.Ватутина, 8-12, пр.Нариманова,17,19	0.4	09,00 2017.04.10	10,00 2017.04.10	П	1	ТП 10 кВ ТП-1210			30	0	0	30	0	0	1	29	0	24.19		922 2017-04-03			1
921	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4002 (р.№8) по ул.Чкалова...	0.4	09,00 2017.04.10	15,00 2017.04.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-4002		ПАО "Вымпел-Коммуникации"	61	0	2	59	0	0	6	55	0	580.87		953 2017-04-04			1
922	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2582 р.1 по ул. Агрономическая, 54-146, 61-113 (от СР на оп. № 31)	0.4	09,00 2017.04.10	15,00 2017.04.10	П	6	ТП 6 кВ ТП-2582			78	0	0	78	0	0	0	78	0	2.35		919 2017-04-03			1
923	1	ТП	ТП-1321 РУ-10кВ	10	08,30 2017.04.10	12,00 2017.04.10	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1036, ТП 10 кВ ТП-1321			126	0	0	126	0	0	5	121	0	30.17		925 2017-04-03			1
924	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу 2 пер.Полевой 5,7,29	0.4	09,00 2017.04.10	15,00 2017.04.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-4046			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.27		810 2017-03-24			1
925	2	ТП	ТП-2567 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	09,00 2017.04.10	15,00 2017.04.10	П	6	ТП 6 кВ ТП-2567		ООО "Перспектива"; ТСЖ "Вектор"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	60	0	17	43	0	0	3	57	0	3786.6		926 2017-04-03			1
926	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2376 РУ-0,4 кВ руб.1 до ВРУ-0,4 кВ д/с №165, ул.Аблукова д.75.	0.4	08,00 2017.04.10	12,00 2017.04.10	П	4	ТП 6 кВ ТП-2376			6	0	0	6	0	0	1	5	0	10.15		939 2017-04-03			1
927	3	ТП	ТП-3046Н 2 секция РУ-10 кВ и тр-р№2.	10	13,30 2017.04.07	17,00 2017.04.07	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-3046н		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	27	0	2	25	0	0	2	25	0	314.89		570 2017-02-24			1
928	1	ТП	ТП-1777 РУ-0.4кВ	0.4	13,00 2017.04.07	17,00 2017.04.07	П	4	ТП-1777 РУ-0.4кВ		ООО "Газпром межрегионгаз Ульяновск"	17	0	2	15	0	0	11	6	0	171.24		962 2017-04-04			1
929	2	ТП	ТП-2726 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.04.07	12,30 2017.04.07	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2726		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	26	0	2	24	0	0	11	15	0	56.59		892 2017-03-30			1
930	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2381 руб.№1 по ул.Самарская, 3пер.Самарский.	0.4	09,00 2017.04.07	15,00 2017.04.07	П	6	ТП 6 кВ ТП-2381			71	0	0	71	0	0	0	71	0	4.36		856 2017-03-27			1
931	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2397 р.32 до ВРУ-0,4кВ ООО " Анастасия" по ул. Артёма, 24	0.4	09,00 2017.04.07	12,00 2017.04.07	П	3	ТП 6 кВ ТП-2397			17	0	0	17	0	0	0	17	0	71.86		899 2017-03-31			1
932	3	ТП	ТП-3489 Т-2, РУ-0,4 кВ СШ-2.	0.4	09,00 2017.04.07	12,00 2017.04.07	П	3	ТП 6 кВ ТП-3489			19	0	0	19	0	0	19	0	0	1520.3	ООО "Симбирская Сетевая Компания" (ООО "ССК")	972 2017-04-05			1
933	3	ТП	ТП-3845 РУ-6-0,4 кВ и тр-р	0.4	09,00 2017.04.07	15,00 2017.04.07	П	6	ТП 6 кВ ТП-3845			85	0	0	85	0	0	5	80	0	108.82		566 2017-02-24			1
934	3	ТП	ТП-3046Н 1 секция РУ-10 кВ и тр-р№1.	10	08,30 2017.04.07	12,00 2017.04.07	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-3046н			11	0	0	11	0	0	0	11	0	231.19		568 2017-02-24			1
935	1	ТП	ТП-1878 РУ-10/0.4кВ и тр-р	0.4	09,00 2017.04.07	15,00 2017.04.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-1878			172	0	0	172	0	0	0	172	0	11.87		850 2017-03-27			1
936	2	ТП	ТП-2726 РУ-6кВ II СШ, РУ-0,4кВ II СШ, Т-2	0.4	09,00 2017.04.07	15,00 2017.04.07	П	6	ТП 6 кВ ТП-2726		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	16	0	2	14	0	0	6	10	0	216.6		890 2017-03-30			1
937	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу 2 пер.Полевой 11,9,6,4.	0.4	09,00 2017.04.07	15,00 2017.04.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-4046			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.23		809 2017-03-24			1
938	1	ТП	ТП-1819 РУ-0,4кВ, силовой трансформатор	0.4	09,00 2017.04.07	15,00 2017.04.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-1819			322	0	0	322	0	0	0	322	0	17.79		989 2017-04-07			1
939	3	ТП	ТП-3600 РУ-0,4 кВ СШ-2	0.4	14,00 2017.04.06	15,00 2017.04.06	П	1	ТП 6 кВ ТП-3600			14	0	0	14	0	0	7	7	0	13.97		969 2017-04-05			1
940	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2381 руб.№1 по ул.Самарская, 3пер.Самарский.	0.4	09,00 2017.04.06	15,00 2017.04.06	П	6	ТП 6 кВ ТП-2381			71	0	0	71	0	0	0	71	0	4.36		856 2017-03-27			1
941	3	ТП	ТП-3080 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р №2.	0.4	09,00 2017.04.06	15,00 2017.04.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-3080		ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы	50	37	1	12	0	0	2	48	0	2724.86		563 2017-02-24			1
942	2	ТП	ТП-2726 РУ-6кВ I СШ, РУ-0,4кВ I СШ, Т-1	0.4	09,30 2017.04.06	15,30 2017.04.06	П	6	ТП 6 кВ ТП-2726			21	0	0	21	0	0	8	13	0	356.94		888 2017-03-30			1
943	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу 2 пер.Полевой 15,10,13,8. 1 пер.Полевой 9.	0.4	09,30 2017.04.06	15,30 2017.04.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-4046			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.22		808 2017-03-24			1
944	3	ТП	ТП-3184 РУ-6 кВ	6	14,00 2017.04.05	16,00 2017.04.05	П	2	ТП 6 кВ ТП-3184		ТСЖ "Надежда"	191	0	3	188	0	0	7	184	0	295.33		896 2017-03-31			1
945	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2381 руб.№1 по ул.Самарская, 3пер.Самарский.	0.4	09,00 2017.04.05	15,00 2017.04.05	П	6	ТП 6 кВ ТП-2381			71	0	0	71	0	0	0	71	0	4.36		856 2017-03-27			1
946	3	ТП	ТП-3080 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р№1.	0.4	09,00 2017.04.05	15,00 2017.04.05	П	6	ТП 10 кВ ТП-3080		ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы	55	37	1	17	0	0	4	51	0	2876.43		561 2017-02-24			1
947	2	ТП	ТП-2273 РУ-6/0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	6	09,00 2017.04.05	15,00 2017.04.05	П	6	ТП 6 кВ ТП-2273			110	0	0	110	0	0	8	102	0	6929.79		886 2017-03-30			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
948	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу 2 пер.Полевой 19,17,12,14.	0.4	09,00 2017.04.05	15,00 2017.04.05	П	6	ТП 10 кВ ТП-4046			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.28		807 2017-03-24			1
949	1	ТП	ТП-1319 РУ-10кВ и тр-р	10	09,00 2017.04.04	15,00 2017.04.04	П	6	ТП 10 кВ ТП-1319			8	0	0	8	0	0	7	1	0	1167.74		839 2017-03-27			1
950	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2381 руб.№1 по ул.Самарская, 3пер.Самарский.	0.4	09,00 2017.04.04	15,00 2017.04.04	П	6	ТП 6 кВ ТП-2381			71	0	0	71	0	0	0	71	0	4.36		856 2017-03-27			1
951	1	ТП	ТП-1022А тр-р	10	09,00 2017.04.04	11,00 2017.04.04	П	2	ТП 10 кВ ТП-1022а			28	0	0	28	0	0	0	28	0	343.49		860 2017-03-27			1
952	2	ТП	ТП-2374 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	09,00 2017.04.04	14,00 2017.04.04	П	5	ТП 6 кВ ТП-2374			27	0	0	27	0	0	4	23	0	441.98		863 2017-03-28			1
953	3	ТП	ТП-3050 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-рN№2.	0.4	09,00 2017.04.04	15,00 2017.04.04	П	6	ТП 10 кВ ТП-3050		ГУЗ "Ульяновская областная станция переливания крови"; ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница; ООО "Аптека"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	52	0	28	24	0	0	20	32	0	2942.78		559 2017-02-24			1
954	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу 2 пер.Полевой 25,27,23,21,16.	0.4	09,00 2017.04.04	15,00 2017.04.04	П	6	ТП 10 кВ ТП-4046			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.39		806 2017-03-24			1
955	4	ТП	ТП-4122	10	09,00 2017.04.04	15,00 2017.04.04	П	6	ТП 10 кВ ТП-4122			8	0	0	8	0	0	0	8	0	0.12		879 2017-03-29			1
956	1	ТП	ТП-1407 РУ-10кВ и тр-р	10	09,00 2017.04.03	15,00 2017.04.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-1201, ТП 10 кВ ТП-1407			5	0	0	5	0	0	4	1	0	68.61		837 2017-03-27			1
957	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-1322 на ТП-1145	10	09,00 2017.04.03	15,00 2017.04.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-1036			124	0	0	124	0	0	0	124	0	12.47		849 2017-03-27			1
958	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2381 руб.№1 по ул.Самарская, 3пер.Самарский.	0.4	09,00 2017.04.03	15,00 2017.04.03	П	6	ТП 6 кВ ТП-2381			71	0	0	71	0	0	0	71	0	4.36		856 2017-03-27			1
959	3	ТП	ТП-3050 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-рN№1.	0.4	09,00 2017.04.03	15,00 2017.04.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-3050		ГУЗ "Ульяновская областная станция переливания крови"; ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница; ООО "Аптека"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	52	0	28	24	0	0	20	32	0	2942.78		557 2017-02-24			1
960	4	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-4046 руб.8 ответвления на абонентов по адресу 2 пер.Полевой 28,49,51,53. 1 пер.Полевой 52.	0.4	09,00 2017.04.03	15,00 2017.04.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-4046			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.15		805 2017-03-24			1
961	1	ТП	ТП-1918	0.4	20,20 2017.05.31	21,09 2017.05.31	В1	0.82	ТП 0.4 кВ ТП-1918			66	0	0	66	0	0	0	66	0	0.06		489 2017-05-31	3.4.14	4.13	1
962	2	ВЛ	ТП-2587\Ш04-1	0.4	11,40 2017.05.31	12,56 2017.05.31	В1	1.27	ВЛ 0.4 кВ ТП-2587\Ш04-1			53	0	0	53	0	0	1	52	0	89.71		488 2017-05-31	3.4.14	4.13	1
963	3	КЛ	ЦП-ПС УМЗ - 110/6 \с.ш.-2\яч. 31	6	13,40 2017.05.30	15,05 2017.05.30	В	1.42	ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6 , ТП 6 кВ ТП-3054, ТП 6 кВ ТП-3362, ТП 6 кВ ТП-3363, ТП 6 кВ ТП-3364, ТП 6 кВ ТП-3406, ТП 6 кВ ТП-3421, ТП 6 кВ ТП-3428, ТП 6 кВ ТП-3438, ТП 6 кВ ТП-3454, ТП 6 кВ ТП-3459, ТП 6 кВ ТП-3465, ТП 6 кВ ТП-3484, ТП 6 кВ ТП-3807, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3363 Яч.2 - ТП-3406 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3438 Яч.3 - ТП-3465 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3454 Яч.7 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ Пс УМЗ яч.31 (1), КЛ 6кВ КЛ-ролр, КЛ 6кВ КЛ-тр1, КЛ 6кВ КЛ-в\в каб перем ТП-3807, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3054 Яч.4 - ТП-3459 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-в/в каб. перем Т2		ООО "Управляющая компания КПД-1"; ООО "Домострой Сервис"; УМУП "Городская теплосеть"	528	0	21	506	0	0	55	472	1	1166.02	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	65 2017-05-30	3.4.8.1	4.4	0
964	3	ПС	ЦП-ПС Белый ключ - 110/6\с.ш.-1\яч. 3	6	02,15 2017.05.30	03,06 2017.05.30	В	0.85	ПС 6 кВ ПП-3606, ПС 6 кВ ПП-3606н, ПС 6 кВ ПП-3717, ПС 6 кВ ПП-3941, ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3606а, ТП 6 кВ ТП-3607, ТП 6 кВ ТП-3632, ТП 6 кВ ТП-3633, ТП 6 кВ ТП-3634, ТП 6 кВ ТП-3642, ТП 6 кВ ТП-3650, ТП 6 кВ ТП-3656, ТП 6 кВ ТП-3662, ТП 6 кВ ТП-3707, ТП 6 кВ ТП-3827, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3707 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3606а Яч.1 - ТП-3607 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3606 Яч.1 - ТП-3606а Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3827 - ПП-3941 Яч. 6 к-А, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3828 - ПП-3717 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3717 Яч.6 - ВЛ3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3606 Яч.3 - ВЛ3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3606н Яч.3 - ВЛ3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3606н Яч.7 - ВЛ3, ВЛ 6кВ ВЛ3-ПП-3606 Яч.3 - ПП-3606н Яч.7_2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3656 - ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3607 Яч.2 - ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Южная яч.371 (1), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (2), КЛ 6кВ КЛ-КЛ- ТП-3633-ВЛ-6 КВ, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (3), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (4), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (5), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3642 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-оп.№71до оп.№72 (пп3606 до пп3717), КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (6), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (7), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3650 на ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3632 - ВЛ		УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	81	0	3	78	0	0	17	64	0	202.03		2017-05-30	3.4.9.1	4.21	0
965	3	ВЛ	ТП-3024	0.4	17,52 2017.05.29	18,30 2017.05.29	В1	0.63	ВЛ 0.4 кВ ТП-3024			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		480 2017-05-29	3.4.14	4.13	1
966	4	ВЛ	ТП-4018\Ш04-1\яч. 1	0.4	16,20 2017.05.27	19,20 2017.05.27	В1	3	ВЛ 0.4 кВ ТП-4018\Ш04-1\яч. 1			48	0	0	48	0	0	0	48	0	0.75		122 2017-05-27	3.4.14	4.13	1
967	1	ВЛ	ТП-1205а	0.4	16,17 2017.05.27	20,38 2017.05.27	В1	4.35	ВЛ 0.4 кВ ТП-1205а			48	0	0	48	0	0	2	46	0	30.58		473 2017-05-27	3.4.14	4.13	1
968	1	ПС	ПП-1898\с.ш.-1\яч. 5	10	15,57 2017.05.27	19,08 2017.05.27	В1	3.18	ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ { в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛ3-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)			744	0	0	744	0	0	17	727	0	1251.44		64 2017-05-27	3.4.14	4.21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
969	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-3\яч. 352	6	23,22 2017.05.26	00,44 2017.05.27	В1	1.37	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , РП 6 кВ РП-226, ТП 6 кВ ТП-2372, ТП 6 кВ ТП-2687, ТП 6 кВ ТП-2688, ТП 6 кВ ТП-2689, ТП 6 кВ ТП-2690, ТП 6 кВ ТП-2698, ТП 6 кВ ТП-2785, ТП 6 кВ ТП-2787, ТП 6 кВ ТП-2788, ТП 6 кВ ТП-2789, ТП 6 кВ ТП-2790, ТП 6 кВ ТП-2792, ТП 6 кВ ТП-2812, ТП 6 кВ ТП-2870, ТП 6 кВ ТП-2974, КЛ 6кВ КЛ-РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2, КЛ 6кВ КЛ-РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1		АО "Ярославль GSM"; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка-детский сад №253 "Белоснежка"; МБОУе "Средняя школа № 76"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 82"; ООО "Веритас Плюс"; ООО "Управляющая компания КПД-1"; ООО Управляющая компания "Авион"; ООО "ЖК "Навигатор"; ТСЖ "Симбирский Новый Дом"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	419	0	65	354	0	0	38	381	0	2065.66		63 2017-05-26	3.4.14	4.12	1
970	1	РП	РП-133\с.ш.-1\яч. 3	10	17,01 2017.05.26	17,35 2017.05.26	В1	0.57	РП 10 кВ РП-102, РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1125, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.4 - РП-102 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}			48	0	0	38	0	0	5	33	10	42.4	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	62 2017-05-26	3.4.14	4.12	1
971	2	ВЛ	ТП-2581\Ш04-1\яч. 1	0.4	18,22 2017.05.24	19,10 2017.05.24	В1	0.8	ВЛ 0.4 кВ ТП-2581\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		463 2017-05-24	3.4.14	4.13	1
972	4	КЛ	ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10 \с.ш.-1\яч. 15	10	10,47 2017.05.24	11,05 2017.05.24	В1	0.3	ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10 , РП 10 кВ РП-515, ТП 10 кВ ТП-5019, ТП 10 кВ ТП-5020, ТП 10 кВ ТП-5021, ТП 10 кВ ТП-5170, ТП 10 кВ ТП-5171, ТП 10 кВ ТП-5172, ТП 10 кВ ТП-5173, ТП 10 кВ ТП-5174, ТП 10 кВ ТП-5175, ТП 10 кВ ТП-5176, ТП 10 кВ ТП-5177, ТП 10 кВ ТП-5178, ТП 10 кВ ТП-5179, ТП 10 кВ ТП-5180, ТП 10 кВ ТП-5181, ТП 10 кВ ТП-5181А, ТП 10 кВ ТП-5182, ТП 10 кВ ТП-5183, ТП 10 кВ ТП-5186, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч..1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5174 Яч.3 - ТП-5177 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1., КЛ 10кВ КЛ-ТП-5180 Яч.5 - ТП-5181 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5176 Яч.5 - ТП-5179 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5018_1 - ТП-5020 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5018_1 - ТП-5021 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5021 Яч.5 - ТП-5174 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5172 Яч.5 - РП-515 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5170 Яч.3 - РП-515 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5182 Яч.7 - ТП-5183 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 5172 Яч.3 - ТП 5185 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-1, КЛ 10кВ КЛ-3, КЛ 10кВ КЛ-3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5178 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5180 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5172 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5182 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-5181А - ТП-5181, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-5186 - ТП-5178 яч.5		АО "ГУЛЛИВЕР"; АО "Авиастар-СП" (АО "Авиастар-СП"); Банк ВТБ 24 (ПАО); ГУЗ "Городская клиническая больница №1" (Перинатальный центр); ГУЗ "Областной врачебно-физкультурный диспансер"; ЖСК "Комплекс"; ИП Юсуфова Зилфера Зенгиевна; МБДОУ Детский сад №101; МБДОУ Центр развития ребенка - детский сад №246; МБДОУ Центр развития ребенка - Детский сад общеразвивающего вида №244; Нестерова Н. В.; Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Ульяновский авиационный колледж - Межрегиональный центр компетенции"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Бюро бытовых и ритуальных услуг "Круг"; ООО "Жилстройсервис"; ООО "ЖЭУ-6"; ООО "Ньютоновское общество; ООО "Святогор"; ООО "СоюзСтрой"; ООО "СтройИнвест"; ООО "ДЛН"; ООО "МИКС"; ООО "УК МегаЛинк"; ООО "Универсал Заволжский" ; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО "Управляющая компания РЭС"; ООО ГК "Уютный дом"; ТСЖ "Симбирский Дом"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	380	0	194	186	0	0	145	235	0	710.83		61 2017-05-24	3.4.14	4.12	1
973	2	ВЛ	ТП-2П-1542	0.4	08,10 2017.05.24	09,22 2017.05.24	В1	1.2	ВЛ 0.4 кВ ТП-2П-1542			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		462 2017-05-24	3.4.14	4.13	1
974	4	ТП	ТП-4171\Ш04-2\яч. 3	0.4	12,00 2017.05.21	12,20 2017.05.21	В1	0.33	ТП 0.4 кВ ТП-4171\Ш04-2\яч. 3			7	0	0	7	0	0	0	7	0	18.98		116 2017-05-21	3.4.14	4.13	1
975	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-3\яч. 311	10	00,05 2017.05.21	00,33 2017.05.21	В1	0.47	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-102, ТП 10 кВ ТП-1019, ТП 10 кВ ТП-1030, ТП 10 кВ ТП-1043, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1096, ТП 10 кВ ТП-1124, ТП 10 кВ ТП-1137, ТП 10 кВ ТП-1139, ТП 10 кВ ТП-1141, ТП 10 кВ ТП-1149, ТП 10 кВ ТП-1157, ТП 10 кВ ТП-1158, ТП 10 кВ ТП-1160, ТП 10 кВ ТП-1261, ТП 10 кВ ТП-1403, ТП 10 кВ ТП-1733, ТП 10 кВ ТП-1879, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1157 - РП-102 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-РП 101 Яч.10 - РП 111 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1030 Яч.4 - ТП-1137 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.5 - ТП-1149 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 Яч.3 - РП-102 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1030 - ТП 1137, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.19 - РП-102 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1157 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-111Н яч.18 - ПС Центральная яч.311, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1261 яч.8-Т2-10кВ {0}, КЛ 0.4кВ КЛ-СШ ТП-1157 Т1-0,4кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; АО "ГУЛЛИВЕР"; ЗАО коммерческий банк "Газбанк"; Кондоминиум "Утес-1"; Милушкина Ольга Ивановна; Областное государственное казенное образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 18 УШ вида"; ООО "Т2 Мобайл"; ООО "Технология"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "СК Сателит"; ОАО Пищекомбинат "Волжский"; Предприниматель Ртищев Владимир Александрович; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; Управление Судебного департамента в Ульяновской области; Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" Филиал " Ульяновский областной радиотелевизионный передающий центр"; ФКУ "ЦХиСО" УМВД России по Ульяновской области"; Хабалаев С.З.	564	4	40	497	0	0	111	430	23	686.72	АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП")	145 2017-05-21	3.4.14	4.12	1
976	1	КЛ	РП-102\с.ш.-1\яч. 7	10	22,50 2017.05.20	23,46 2017.05.21	В1	24.93	РП 10 кВ РП-102, ТП 10 кВ ТП-1403, ТП 10 кВ ТП-1733, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}		АО "ГУЛЛИВЕР"; УМУП "Городская теплосеть"; Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" Филиал " Ульяновский областной радиотелевизионный передающий центр"; Хабалаев С.З. (6002.57ЭО)	114	2	6	106	0	0	20	94	0	209.51		60 2017-05-20	3.4.14	4.12	1
977	3	ВЛ	ТП-3023	0.4	22,57 2017.05.19	23,40 2017.05.19	В1	0.72	ВЛ 0.4 кВ ТП-3023			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		452 2017-05-19	3.4.14	4.13	1
978	1	КЛ	РП-133\с.ш.-1\яч. 1	10	21,45 2017.05.18	22,41 2017.05.18	В1	0.93	РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1033, ТП 10 кВ ТП-1079, ТП 10 кВ ТП-1127, ТП 10 кВ ТП-1137, ТП 10 кВ ТП-1644, ТП 10 кВ ТП-1646, ТП 10 кВ ТП-1647, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.2 - ТП-1137_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО " УК "Дом"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Медбизнесцентр"; ООО "Паритет"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Созвездие"; ТСЖ "На Орлова"; ТСЖ "Родник"; ТСЖ "Северное"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	187	0	52	131	0	0	64	119	4	402.39	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	59 2017-05-18	3.4.14	4.12	1
979	1	КЛ	РП-106\с.ш.-1\яч. 9	10	15,43 2017.05.17	16,20 2017.05.17	В	0.62	РП 10 кВ РП-106, ТП 10 кВ ТП-1641, ТП 10 кВ ТП-1642, ТП 10 кВ ТП-1643, ТП 10 кВ ТП-1645, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 Яч.1 - ТП-1643 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1643 яч.1-Т1-10кВ {0}		АО "ГУЛЛИВЕР"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	138	2	7	129	0	0	26	112	0	233.2		59 2017-05-17	3.4.8.1	4.4	0
980	1	КЛ	РП-108\с.ш.-1\яч. 11	10	14,48 2017.05.17	15,38 2017.05.17	В1	0.83	ПС 10 кВ ПП-1413, РП 10 кВ РП-108, ТП 10 кВ ТП-1162, ТП 10 кВ ТП-1163, ТП 10 кВ ТП-1170, ТП 10 кВ ТП-1171, ТП 10 кВ ТП-1331, ТП 10 кВ ТП-1413а, ТП 10 кВ ТП-1414, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1413а Яч.1 - ПП-1413 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.2до ТП1463 Яч..2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 Яч4 - ТП-1414 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1331 яч.3 - ТП-1414 яч.8		МБДОУ детский сад общеразвивающего вида №136 "Полянка"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Поволжье-Телеком"; УМУП "Городская теплосеть"	91	1	12	78	0	0	21	70	0	311.77		57 2017-05-17	3.4.14	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
981	1	ВЛ	ТП-1782	0.4	15,10 2017.05.16	16,29 2017.05.16	В1	1.32	ВЛ 0.4 кВ ТП-1782			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		441 2017-05-16	3.4.14	4.13	1
982	4	ТП	ТП-4137\Ш04-2	0.4	23,16 2017.05.15	00,02 2017.05.16	В1	0.77	ТП 0.4 кВ ТП-4137\Ш04-2			39	0	0	39	0	0	5	34	0	44.93		111 2017-05-15	3.4.14	4.13	1
983	4	ТП	РП-514\Ш04-1\яч. 17	0.4	20,25 2017.05.15	21,08 2017.05.15	В1	0.72	ТП 0.4 кВ РП-514\Ш04-1\яч. 17		ООО "Жилстройсервис"	5	0	4	1	0	0	0	5	0	11.26		110 2017-05-15	3.4.14	4.13	1
984	3	КЛ	РП-346\с.ш.-1\яч. 21	10	09,08 2017.05.15	11,41 2017.05.15	В1	2.55	РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-3003, ТП 10 кВ ТП-3095, ТП 10 кВ ТП-3095а, ТП 10 кВ ТП-3101, ТП 10 кВ ТП-3103, ТП 10 кВ ТП-3104, ТП 10 кВ ТП-3110Жд, ТП 10 кВ ТП-3121, ТП 10 кВ ТП-3148Жд, ТП 10 кВ ТП-3153, ТП 10 кВ ТП-3934, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.309, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3103 Яч.2 - ТП-3934 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.3 - ТП-3940 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ВЛ ПС Центральная яч.309 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3153 яч.2 перемычка 0.4кВ на Т1, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Центральная яч.309 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3101 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3110Жд - ВЛ оп.88, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91, КЛ 10кВ КЛ-ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 3148 - ВЛ оп.50, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3095А - ВЛ оп.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3104 - ВЛ оп.56, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3104 - ВЛ оп.56 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166 - ВЛ каб.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч. 309 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166 - ВЛ каб.2		ООО "Ленинские горки"; ООО "РУСЭНЕРГОСБЫТ"; Предприниматель Долгановский Вадим Владимирович	91	2	6	83	0	0	22	69	0	549.62		56 2017-05-15	3.4.14	4.12	1
985	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 66	10	23,27 2017.05.13	00,55 2017.05.14	В1	1.47	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , ТП 10 кВ ТП-1132, ТП 10 кВ ТП-1748, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ТП-1748_1		МУП "Ульяновскэлектротранс"	3	3	0	0	0	0	3	0	0	54.87		55 2017-05-13	3.4.14	4.12	1
986	4	КЛ	ТП-5075\с.ш.-2\яч. 8	10	23,37 2017.05.12	01,45 2017.05.13	В1	2.13	ТП 10 кВ ТП-5075, ТП 10 кВ ТП-5076, ТП 10 кВ ТП-5077, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5075 Яч.8 - ТП-5077, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5076 - ТП-5077			23	0	0	23	0	0	21	2	0	239.46		42867	3.4.9.3	4.21	0
987	2	ВЛ	ТП-2381	0.4	17,30 2017.05.12	18,43 2017.05.12	В1	1.22	ВЛ 0.4 кВ ТП-2381			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		433 2017-05-12	3.4.14	4.13	1
988	2	ТП	ТП-2270\Ш04-2\яч. 2	0.4	11,22 2017.05.12	16,46 2017.05.12	В1	5.4	ТП 0.4 кВ ТП-2270\Ш04-2\яч. 2			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.65		427 2017-05-12	3.4.14	4.13	1
989	1	ТП	ТП-1092\Ш04-1\яч. 3	0.4	09,52 2017.05.12	10,30 2017.05.12	В1	0.63	ТП 0.4 кВ ТП-1092\Ш04-1\яч. 3			12	0	0	12	0	0	0	12	0	3.62		426 2017-05-12	3.4.14	4.13	1
990	4	ПС	ТП-5130\с.ш.-1\яч. Тр.1	10	15,00 2017.05.11	16,00 2017.05.11	В	1	ТП 10 кВ ТП-5130			4	0	0	4	0	0	4	0	0	12.47		2017-05-11	3.4.9.3	4.21	0
991	4	ПС	ТП-5130\Ш04-1\яч. Тр.1	10	15,00 2017.05.11	16,00 2017.05.11	В	1	ТП 10 кВ ТП-5130			4	0	0	4	0	0	4	0	0	12.47		2017-05-11	3.4.9.3	4.21	0
992	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-2\яч. 205	6	05,42 2017.05.11	06,10 2017.05.11	В1	0.47	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, РП 6 кВ РП-219, КЛ 6кВ КЛ-РП-219 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.205			31	0	0	28	0	0	10	18	3	87.3	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	54 2017-05-11	3.4.14	4.12	1
993	3	ВЛ	РП-310\Ш04-1\яч. 5	0.4	22,21 2017.05.10	01,30 2017.05.11	В1	3.15	ВЛ 0.4 кВ РП-310\Ш04-1\яч. 5			5	0	0	5	0	0	0	5	0	29.11		422 2017-05-10	3.4.14	4.13	1
994	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	09,19 2017.05.10	12,06 2017.05.10	В1	2.78	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			6	0	0	6	0	0	0	6	0	0.04		420 2017-05-10	3.4.14	4.13	1
995	4	ВЛ	ТП-4002	0.4	09,10 2017.05.10	10,11 2017.05.10	В1	1.02	ВЛ 0.4 кВ ТП-4002			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		105 2017-05-10	3.4.14	4.13	1
996	1	ВЛ	ТП-1916	0.4	20,31 2017.05.07	21,04 2017.05.07	В1	0.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-1916			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		419 2017-05-07	3.4.14	4.13	1
997	2	ТП	ТП-2358\Ш04-1\яч. 3	0.4	19,17 2017.05.07	20,04 2017.05.07	В1	0.78	ТП 0.4 кВ ТП-2358\Ш04-1\яч. 3			126	0	0	126	0	0	0	126	0	0.55		418 2017-05-07	3.4.14	4.13	1
998	4	КЛ	ТП-4023\Ш04-1\яч. 5	0.4	10,00 2017.05.07	12,30 2017.05.07	В1	2.5	КЛ 0.4 кВ ТП-4023\Ш04-1\яч. 5		ООО "Стройкомплект"	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1.33		103 2017-05-07	3.4.14	4.12	1
999	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-1\яч. 115	10	01,43 2017.05.07	02,16 2017.05.07	В1	0.55	ПС 10 кВ ПП-3699, ПС 10 кВ ПП-3932, ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-318, ТП 10 кВ ТП-3024, ТП 10 кВ ТП-3025, ТП 10 кВ ТП-3047, ТП 10 кВ ТП-3070, ТП 10 кВ ТП-3073, ТП 10 кВ ТП-3097, ТП 10 кВ ТП-3152, ТП 10 кВ ТП-3207, ТП 10 кВ ТП-3301а, ТП 10 кВ ТП-3360, ТП 10 кВ ТП-3361, ТП 10 кВ ТП-3365, ТП 10 кВ ТП-3367, ТП 10 кВ ТП-3615, ТП 10 кВ ТП-3616, ТП 10 кВ ТП-3625, ТП 10 кВ ТП-3626, ТП 10 кВ ТП-3627, ТП 10 кВ ТП-3628, ТП 10 кВ ТП-3629, ТП 10 кВ ТП-3700, ТП 10 кВ ТП-3797, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3700 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.115, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3615 Яч.2 - РП-318 Яч.22, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.6 - ПП-3699 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3361 Яч.2 - ТП-3365 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3360 - ТП-3361 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Центральная яч.115, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3207 Яч.6 - ТП 3301А яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3616_2 - РП-318 Яч.20, КЛ 10кВ КЛ-РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3025 Яч.4 - ТП-3207 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 Яч.8 - ТП-3627 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3025 Яч.8 - ТП-3041 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3025 Яч.8 - ТП-3097, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3797 Яч.6 - ВЛ Яч.33, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3152 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3625 яч.1 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ Пс Центральная яч.115 (4), КЛ 10кВ КЛ-ПП 3699 - ВЛ оп.69, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3361 яч.1 - ВЛ оп.69, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3073 - ВЛ оп.67, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3626 яч.6 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-оп.65 ТП-3797, КЛ 10кВ КЛ-ПП-3932 - ВЛ/ТП-3797 Яч.6		ЗАО "Ульяновский трест инженерно-строительных изысканий"; ИП Арифуллин Миркасим Яхьяевич; ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 257 "Самоцветы"; МБДОУ детский сад №201; МУП "Ульяновскэлектротранс"; ООО "Вояж Ульяновск"; ООО "Кварта"; ОАО "Симрыба"; Предприниматель Шмитаев Александр Михайлович; ТСЖ "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	525	2	37	486	0	0	143	382	0	274.36		53 2017-05-07	3.4.14	4.12	1
1000	1	ВЛ	ТП-1324	0.4	21,35 2017.05.06	22,33 2017.05.06	В1	0.97	ВЛ 0.4 кВ ТП-1324			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		416 2017-05-06	3.4.14	4.13	1
1001	2	ВЛ	ТП-2673	0.4	16,08 2017.05.06	16,53 2017.05.06	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-2673			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		414 2017-05-06	3.4.14	4.13	1
1002	1	ВЛ	ТП-1324	0.4	08,59 2017.05.05	11,36 2017.05.05	В1	2.62	ВЛ 0.4 кВ ТП-1324			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		405 2017-05-05	3.4.14	4.13	1
1003	1	КЛ	ТП-1817\с.ш.-1\яч. 2	10	19,00 2017.05.04	21,20 2017.05.04	В1	2.33	ТП 10 кВ ТП-1060, ТП 10 кВ ТП-1315, ТП 10 кВ ТП-1817, ТП 10 кВ ТП-1818, ТП 10 кВ ТП-1983, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Лесная яч.327 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1817 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1060 - ВЛ		ООО "Кварта"; УМУП "Городская теплосеть"	60	0	3	56	0	0	23	36	1	147.99	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	52 2017-05-04	3.4.14	4.12	1
1004	3	ВЛ	ТП-3028	0.4	17,30 2017.05.04	18,05 2017.05.04	В1	0.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-3028			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		404 2017-05-04	3.4.14	4.13	1
1005	2	ТП	ТП-2587\Ш04-1	0.4	16,25 2017.05.04	16,49 2017.05.04	В1	0.4	ТП 0.4 кВ ТП-2587\Ш04-1			53	0	0	53	0	0	1	52	0	28.33		403 2017-05-04	3.4.14	4.13	1
1006	4	ВЛ	ТП-4016	0.4	23,15 2017.05.03	01,24 2017.05.04	В1	2.15	ВЛ 0.4 кВ ТП-4016			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.05		100 2017-05-03	3.4.14	4.13	1
1007	4	ВЛ	ТП-4098	0.4	22,07 2017.05.03	22,58 2017.05.03	В1	0.85	ВЛ 0.4 кВ ТП-4098			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		99 2017-05-03	3.4.14	4.13	1
1008	2	ВЛ	ТП-2352	0.4	09,12 2017.05.03	09,46 2017.05.03	В1	0.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-2352			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.23		402 2017-05-03	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1009	1	ВЛ	ТП-1111	0.4	21,31 2017.05.02	22,04 2017.05.02	В1	0.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-1111			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		399 2017-05-02	3.4.14	4.13	1
1010	2	ВЛ	ТП-2380\с.ш.-1\яч. 3	6	21,06 2017.05.02	23,02 2017.05.02	В1	1.93	ТП 6 кВ ТП-2241, ТП 6 кВ ТП-2243, ТП 6 кВ ТП-2296, ТП 6 кВ ТП-2358, ТП 6 кВ ТП-2379, ТП 6 кВ ТП-2380, ТП 6 кВ ТП-2381, ТП 6 кВ ТП-2382, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Свияга яч.236 (1), ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Свияга яч.236 (1), КВЛ 6кВ СЛ-ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2379 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2379 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2381 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Свияга яч.236 (2), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2382 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2584 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2241 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2242 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2296 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2243 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2380 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2358 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ПТ-2243 яч.3-ВЛ-6кВ, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Свияга яч.236 (3), КЛ 6кВ КЛ- ТП 2382 яч.1 - ВЛ оп.103, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2991 яч.3 ВЛ оп.130			678	0	0	677	0	0	14	663	1	412.9	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	51 2017-05-02	3.4.12.5	4.12	1
1011	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	20,54 2017.05.02	21,46 2017.05.02	В1	0.87	ВЛ 0.4 кВ ТП-1819			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		398 2017-05-02	3.4.14	4.13	1
1012	3	КЛ	РП-307\Ш04-1\яч. 5	0.4	15,08 2017.05.02	17,16 2017.05.02	В1	2.13	КЛ 0.4 кВ РП-307\Ш04-1\яч. 5			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.59		397 2017-05-02	3.4.14	4.12	1
1013	4	КЛ	РП-506\с.ш.-1\яч. 9	10	20,41 2017.05.01	22,02 2017.05.01	В1	1.35	ПС 10 кВ ПП-5126, ПС 10 кВ ПП-5128, РП 10 кВ РП-506, ТП 10 кВ ТП-5126, ТП 10 кВ ТП-5127, ТП 10 кВ ТП-5129, ТП 10 кВ ТП-5130, КЛ 10кВ КЛ-ПП-5128 Яч.2 - ТП-5127, КЛ 10кВ КЛ-ПП-5128 Яч.1 - ТП-5126, КЛ 10кВ КЛ-ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ПП-5128 Яч.3 - ТП-5130, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-5126 - ПП-5126а, КЛ 10кВ КЛ-ПП-5126 Яч.2 - ТП-5129 Яч.3		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	13	0	2	11	0	0	12	1	0	151.52		86 2017-05-01	3.4.9.3	4.21	0
1014	2	КЛ	РП-204\с.ш.-2\яч. 8	6	04,54 2017.05.01	06,14 2017.05.01	В1	1.33	РП 6 кВ РП-204, ТП 6 кВ ТП-2254, ТП 6 кВ ТП-2255, ТП 6 кВ ТП-2256, ТП 6 кВ ТП-2257, ТП 6 кВ ТП-2259, ТП 6 кВ ТП-2657, ТП 6 кВ ТП-2659, ТП 6 кВ ТП-2665, ТП 6 кВ ТП-2666, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8		АО "Ярославль GSM"; ООО "Т2 Мобайл"; Предприниматель Игнатьев Геннадий Васильевич; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	259	0	7	252	0	0	42	217	0	589.52		49 2017-05-01	3.4.12.5	4.12	1
1015	2	ТП	ТП-2285 РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0.4	09,00 2017.05.31	13,00 2017.05.31	П	4	ТП 6 кВ ТП-2285		ООО "Кварта"; ООО Торговый дом "Фактум"	94	0	4	90	0	0	7	87	0	268.47		1415 2017-05-25			1
1016	2	ТП	ТП-2254 РУ-6/0,4 кВ I СШ, силовой трансформатор	6	09,30 2017.05.30	15,30 2017.05.30	П	6	ТП 6 кВ ТП-2254			33	0	0	33	0	0	5	28	0	248.23		1316 2017-05-12			1
1017	2	ТП	ТП-2234 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.05.29	12,30 2017.05.29	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2234		Предприниматель Долгановский Вадим Владимирович	45	0	2	43	0	0	39	6	0	144.14		1315 2017-05-12			1
1018	2	ТП	ТП-2234 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	09,30 2017.05.29	15,30 2017.05.29	П	6	ТП 6 кВ ТП-2234			26	0	0	26	0	0	22	4	0	862.44		1311 2017-05-12			1
1019	2	ВЛ	ВЛ-10 кВ №6 ПС "Отрада"	10	17,00 2017.05.26	18,00 2017.05.26	П	1	ТП 10 кВ ТП-2П-1176, ТП 10 кВ ТП-2П-1308			3	0	0	3	0	0	1	2	0	1.95		1345 2017-05-17			1
1020	2	ВЛ	ВЛ-10 кВ №5 ПС "Отрада"	10	15,00 2017.05.26	17,00 2017.05.26	П	2	ТП 10 кВ ТП-2П-1176, ТП 10 кВ ТП-2П-1308			3	0	0	3	0	0	1	2	0	3.91		1388 2017-05-24			1
1021	3	ТП	ТП-3554 Трансформатор, РУ-0,4 кВ.	0.4	14,00 2017.05.26	16,00 2017.05.26	П	2	ТП 6 кВ ТП-3554			15	0	0	15	0	0	6	9	0	6.76		1385 2017-05-23			1
1022	3	ПС	ПС "Южная" яч.113	6	10,00 2017.05.26	12,00 2017.05.26	П	2	ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6		ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы"	108	0	2	88	0	0	32	58	18	363.62	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК"); ООО "АВИС"; ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	1351 2017-05-18			1
1023	2	ТП	ТП-2234 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	09,30 2017.05.26	15,30 2017.05.26	П	6	ТП 6 кВ ТП-2234		Предприниматель Долгановский Вадим Владимирович	36	0	2	34	0	0	32	4	0	74.64		1309 2017-05-12			1
1024	1	ТП	ТП-1919 РУ-10/0.4кВ, тр-р	0.4	09,30 2017.05.25	15,30 2017.05.25	П	6	ТП 10 кВ ТП-1919			20	0	0	20	0	0	0	20	0	0.66		1062 2017-04-17			1
1025	2	ТП	ТП-2194 РУ-6/0,4 кВ I СШ, силовой трансформатор	6	09,30 2017.05.25	15,30 2017.05.25	П	6	ТП 6 кВ ТП-2194			10	0	0	10	0	0	7	3	0	43.12		1307 2017-05-12			1
1026	2	КЛ	2КЛ-0,4кВ от ТП-2540 до ВРУ-0,4кВ школы №49 по ул. Доватора, 15	0.4	14,00 2017.05.24	16,00 2017.05.24	П	2	ТП 6 кВ ТП-2540			9	0	0	9	0	0	3	6	0	13.24		1382 2017-05-23			1
1027	3	ТП	ТП-3184 РУ-0,4 кВ СШ-2	0.4	13,30 2017.05.24	14,00 2017.05.24	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3184		ТСЖ "Надежда"	63	0	3	60	0	0	5	58	0	27		1367 2017-05-22			1
1028	3	ТП	ТП-3430 РУ-0,4 кВ руб.12 ул.Варейкиса, 13, 11, 9	0.4	10,30 2017.05.24	11,30 2017.05.24	П	1	ТП 6 кВ ТП-3430			45	0	0	45	0	0	4	41	0	59.35		1368 2017-05-22			1
1029	3	ТП	ТП-3553 РУ-0,4 кВ	0.4	09,30 2017.05.24	10,30 2017.05.24	П	1	ТП 6 кВ ТП-3553			34	0	0	34	0	0	8	26	0	103.19		1365 2017-05-22			1
1030	3	ТП	ТП-3478 РУ-0,4 кВ руб.1 ул.Луначарского, 1 Ф ЦУМ	0.4	09,00 2017.05.24	09,30 2017.05.24	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3478		ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "Девелопмент-Плюс"; ООО "Центральный универмаг"	12	0	12	0	0	0	12	0	0	2		1370 2017-05-22			1
1031	2	ВЛ	ВЛ-10 кВ №5 ПС "Отрада"	10	09,00 2017.05.24	10,00 2017.05.24	П	1	ТП 10 кВ ТП-2П-1176, ТП 10 кВ ТП-2П-1308			3	0	0	3	0	0	1	2	0	1.95		1388 2017-05-24			1
1032	2	ТП	ТП-2224 РУ-6 кВ I СШ, РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	09,00 2017.05.24	15,00 2017.05.24	П	6	ТП 6 кВ ТП-2224		АО "ГУЛЛИВЕР"	180	0	2	178	0	0	12	168	0	1119.43		1304 2017-05-11			1
1033	1	ТП	ТП-1902 2 с.ш. РУ10/0,4 кВ	10	09,00 2017.05.24	15,00 2017.05.24	П	6	ТП 10 кВ ТП-1902		ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Форма"; ООО "Энергосеть"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО МК "Лор Клиника"; ООО МК "Лор Клиника"; Савосин Андрей Владимирович	100	0	33	67	0	0	0	100	0	798.49		1319 2017-05-12			1
1034	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ №1 ПС "Луговая"	10	15,00 2017.05.23	16,00 2017.05.23	П	1	ВЛ-10 кВ №1 ПС "Луговая			3	0	0	3	0	0	1	2	0	5		1352 2017-05-18			1
1035	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ №1 ПС "Луговая"	10	12,00 2017.05.23	13,00 2017.05.23	П	1	ВЛ-10 кВ №1 ПС "Луговая			3	0	0	3	0	0	1	2	0	5		1352 2017-05-18			1
1036	2	ТП	ТП-2345 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.05.23	12,30 2017.05.23	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2345		АО "ГУЛЛИВЕР"	236	0	2	232	0	0	20	214	2	480.23	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1299 2017-05-11			1
1037	1	ТП	ТП-1055 РУ-0.4кВ 1с.ш.	0.4	09,00 2017.05.23	12,00 2017.05.23	П	3	ТП 6 кВ ТП-1055			23	0	0	23	0	0	11	12	0	228.44		1333 2017-05-16			1
1038	2	ТП	ТП-2345 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	09,30 2017.05.23	15,30 2017.05.23	П	6	ТП 6 кВ ТП-2345			46	0	0	46	0	0	9	37	0	159.34		1298 2017-05-11			1
1039	1	ТП	ТП-1902 1 с.ш.РУ-10/0,4 кВ	10	09,30 2017.05.23	15,30 2017.05.23	П	6	ТП 10 кВ ТП-1902		ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Форма"; ООО "Энергосеть"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО МК "Лор Клиника"; ООО МК "Лор Клиника"; Савосин Андрей Владимирович	100	0	33	67	0	0	0	100	0	798.49		1318 2017-05-12			1
1040	2	ТП	ТП-2345 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	09,30 2017.05.22	15,30 2017.05.22	П	6	ТП 6 кВ ТП-2345		АО "ГУЛЛИВЕР"	223	0	2	219	0	0	20	201	2	375.47	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1297 2017-05-11			1
1041	2	ТП	ТП2343 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.05.19	12,30 2017.05.19	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2343		ЗАО "Атриум"	12	0	2	10	0	0	9	3	0	126.33		1294 2017-05-11			1
1042	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1129 р.№2 по ул.Кобозева.	0.4	09,00 2017.05.19	15,00 2017.05.19	П	6	ТП 10 кВ ТП-1129			7	0	0	7	0	0	0	7	0	8.75		1253 2017-05-05			1
1043	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3550 руб.7 на д.24 и д.26 ул.Хрустальная	0.4	09,00 2017.05.19	11,00 2017.05.19	П	2	ТП 6 кВ ТП-3550			13	0	0	13	0	0	0	13	0	42.23		1344 2017-05-17			1
1044	2	ТП	ТП-2343 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	09,00 2017.05.19	15,00 2017.05.19	П	6	ТП 6 кВ ТП-2343		ЗАО "Атриум"	10	0	2	8	0	0	7	3	0	981		1293 2017-05-11			1
1045	1	РП	РП-129 РУ-6кВ 2 СШ	6	09,00 2017.05.19	15,00 2017.05.19	П	6	ТП 6 кВ ТП-1978			1	0	0	1	0	0	0	1	0	2		1321 2017-05-12			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1046	1	ТП	ТП-1777 РУ-0.4кВ	0.4	14,00 2017.05.18	17,00 2017.05.18	П	3	ТП-1777 РУ-0.4кВ		ООО "Газпром межрегионгаз Ульяновск"	17	0	2	15	0	0	11	6	0	128.43		962 2017-04-04			1
1047	1	ТП	ТП-1777 РУ-0.4кВ	0.4	14,00 2017.05.18	17,00 2017.05.18	П	3	ТП 10 кВ ТП-1777		ООО "Газпром межрегионгаз Ульяновск"	17	0	2	15	0	0	11	6	0	128.43		986 2017-04-06			1
1048	2	ВЛ	ВЛ-10 кВ №4 ПС "Отрада"	10	10,00 2017.05.18	15,00 2017.05.18	П	5	ТП 10 кВ ТП-2П-1128, ТП 10 кВ ТП-2П-1135, ТП 10 кВ ТП-2П-1514		МБОУ "Отрадненская средняя школа"; Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"	21	0	10	11	0	0	0	21	0	249.92		1346 2017-05-17			1
1049	2	ТП	ТП-2276	6	09,00 2017.05.18	15,00 2017.05.18	П	6	ТП 6 кВ ТП-2276		МБОУ г. Ульяновска "Средняя школа №35"	81	0	3	78	0	0	9	72	0	167.55		1251 2017-05-05			1
1050	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1129 р.№2 по ул.Кобозева.	0.4	09,00 2017.05.18	15,00 2017.05.18	П	6	ТП 10 кВ ТП-1129			7	0	0	7	0	0	0	7	0	8.75		1253 2017-05-05			1
1051	2	ТП	ТП-2343 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	09,00 2017.05.18	15,00 2017.05.18	П	6	ТП 6 кВ ТП-2343			8	0	0	8	0	0	5	3	0	28.75		1292 2017-05-11			1
1052	3	РП	РП-310 РУ-0,4 кВ руб.5 ул.К.Либкнехта, ж.д. 4, 6.	0.4	13,30 2017.05.17	15,15 2017.05.17	П	1.75	РП 10 кВ РП-310			9	0	0	9	0	0	0	9	0	13.95		1331 2017-05-16			1
1053	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ №3 ПС Б.Ключ (ТП-3П-1411, 3П-1413)	10	13,00 2017.05.17	14,00 2017.05.17	П	1	ТП 10 кВ ТП-3П-1411, ТП 10 кВ ТП-3П-1413			9	0	0	9	0	0	5	4	0	24.45		1330 2017-05-15			1
1054	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1129 р.№2 по ул.Кобозева.	0.4	09,00 2017.05.17	15,00 2017.05.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-1129			7	0	0	7	0	0	0	7	0	8.75		1253 2017-05-05			1
1055	1	ТП	ТП-1321 тр-р	10	09,00 2017.05.17	12,00 2017.05.17	П	3	ТП 10 кВ ТП-1321			10	0	0	10	0	0	8	2	0	73.98		1270 2017-05-10			1
1056	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ №3 ПС Б.Ключ (ТП-3П-1411, 3П-1413)	10	09,00 2017.05.17	10,01 2017.05.17	П	1.02	ТП 10 кВ ТП-3П-1411, ТП 10 кВ ТП-3П-1413			9	0	0	9	0	0	5	4	0	24.45		1330 2017-05-15			1
1057	1	ТП	ТП-1144 тр-р	10	09,00 2017.05.17	15,00 2017.05.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-1144			226	0	0	226	0	0	6	220	0	137.56		1269 2017-05-10			1
1058	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1129 р.№2 по ул.Кобозева.	0.4	09,00 2017.05.16	15,00 2017.05.16	П	6	ТП 10 кВ ТП-1129			7	0	0	7	0	0	0	7	0	8.75		1253 2017-05-05			1
1059	1	КЛ	КЛ-0.4кВ от ТП-1008 на ж/д по ул.Красноармейская,5	0.4	09,00 2017.05.16	15,00 2017.05.16	П	6	ТП 10 кВ ТП-1008			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.24		1288 2017-05-11			1
1060	3	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПС "Южная" яч.218	6	09,00 2017.05.16	15,00 2017.05.16	П	6	ТП 6 кВ ТП-3637, ТП 6 кВ ТП-3714, ТП 6 кВ ТП-3720			26	0	0	23	0	0	6	17	3	62.37	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	1291 2017-05-11			1
1061	3	ВЛ	ул.К.Либкнехта 4 от РП-310 руб.5	0.4	13,30 2017.05.15	16,30 2017.05.15	П	3	РП 10 кВ РП-310			6	0	0	6	0	0	0	6	0	29.09		1320 2017-05-12			1
1062	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1129 р.№2 по ул.Кобозева.	0.4	09,00 2017.05.15	15,00 2017.05.15	П	6	ТП 10 кВ ТП-1129			7	0	0	7	0	0	0	7	0	8.75		1253 2017-05-05			1
1063	3	РП	РП-336 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р №2.	0.4	09,30 2017.05.12	15,30 2017.05.12	П	6	РП 10 кВ РП-336		ГУЗ "Ульяновская областная станция переливания крови"; ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница; ООО "Аптека"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	87	37	27	23	0	0	19	68	0	521.18		587 2017-02-24			1
1064	1	ТП	ТП-1076 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	09,30 2017.05.12	15,30 2017.05.12	П	6	ТП 10 кВ ТП-1076		УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	47	0	2	45	0	0	4	43	0	842.16		1070 2017-04-17			1
1065	2	ТП	ТП-2253	6	18,00 2017.05.11	22,00 2017.05.11	П	4	ТП 6 кВ ТП-2384, ТП 6 кВ ТП-2384Н, ТП 6 кВ ТП-2388, ТП 6 кВ ТП-2850, ТП 6 кВ ТП-2851, ТП 6 кВ ТП-2856, ТП 6 кВ ТП-2929, ТП 6 кВ ТП-2968			30	0	0	27	0	0	11	16	3	208.44	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Энергетическая промышленная группа"(ООО "Энергопром ГРУПП"); ООО "ЭнергоСоюз"	1274 2017-05-10			1
1066	2	ТП	ТП-2274	6	09,00 2017.05.11	15,00 2017.05.11	П	6	ТП 6 кВ ТП-2274		МБОУ г. Ульяновска "Средняя школа №35"	266	0	3	263	0	0	6	260	0	536.14		1223 2017-05-02			1
1067	2	ТП	ТП-2536 РУ-0,4кВ, тр-р	0.4	09,00 2017.05.11	11,00 2017.05.11	П	2	ТП 6 кВ ТП-2536		Корсаков Евгений Владимирович; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Альфаком-Засвияжье" (котельные)	193	0	9	184	0	0	14	179	0	249.14		1276 2017-05-10			1
1068	3	РП	РП-336 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-р №1.	0.4	09,00 2017.05.11	15,00 2017.05.11	П	6	РП 10 кВ РП-336		ГУЗ "Ульяновская областная станция переливания крови"; ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница; ООО "Аптека"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	87	37	27	23	0	0	19	68	0	521.18		585 2017-02-24			1
1069	1	ТП	ТП-1076 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.05.11	15,00 2017.05.11	П	6	ТП 10 кВ ТП-1076		УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	41	0	2	39	0	0	3	38	0	680.42		1069 2017-04-17			1
1070	3	ТП	ТП-3474 2 секция РУ-6 кВ и тр-р№2.	6	13,30 2017.05.05	17,00 2017.05.05	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-3474			1	0	0	1	0	0	1	0	0	1.85		583 2017-02-24			1
1071	1	ТП	ТП-1П-1512 РУ-0.4/10кВ	10	09,00 2017.05.05	13,00 2017.05.05	П	4	ТП 10 кВ ТП-1П-1512			60	0	0	60	0	0	0	60	0	1.19		1155 2017-04-25			1
1072	2	ТП	ТП-2524 РУ-0,4 кВ, силовой трансформатор	0.4	09,00 2017.05.05	15,00 2017.05.05	П	6	ТП 6 кВ ТП-2524		ООО "И-Пирамида"	60	0	3	57	0	0	8	52	0	130.07		1214 2017-04-28			1
1073	3	ТП	ТП-3713 РУ-6 кВ и тр-р.	6	08,40 2017.05.05	12,00 2017.05.05	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3713			39	0	0	32	0	0	8	24	7	205.97	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	579 2017-02-24			1
1074	3	ТП	ТП-3474 1 секция РУ-6 кВ и тр-р №1.	6	08,40 2017.05.05	12,00 2017.05.05	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3474			46	0	0	46	0	0	1	45	0	47.35		581 2017-02-24			1
1075	2	ТП	ТП-2690 РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0.4	09,00 2017.05.04	12,00 2017.05.04	П	3	ТП 6 кВ ТП-2690		ООО "ЖК "Навигатор"	44	0	7	37	0	0	0	44	0	671.01		1213 2017-04-28			1
1076	1	ТП	ТП-1917 РУ-10/0.4кВ, тр-р	0.4	09,30 2017.05.04	15,30 2017.05.04	П	6	ТП 10 кВ ТП-1917			143	0	0	143	0	0	0	143	0	9.27		1060 2017-04-17			1
1077	1	ТП	ТП-1913	10	09,30 2017.05.04	15,30 2017.05.04	П	6	ТП 10 кВ ТП-1913		Предприниматель Габунов Наиль Раисович	63	0	2	60	0	0	18	44	1	117.72	ООО "Рузаевские электричесике сети" (ООО "РЭС"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	1143 2017-04-24			1
1078	1	ТП	ТП-1801	10	08,00 2017.05.04	12,00 2017.05.04	П	4	ТП 6 кВ ТП-1801			7	0	0	7	0	0	6	1	0	28.27		1111 2017-04-19			1
1079	1	ТП	ТП-1092 силовой тр-р	10	13,00 2017.05.03	16,00 2017.05.03	П	3	ТП 10 кВ ТП-1092			227	0	0	227	0	0	4	223	0	351.4		1233 2017-05-02			1
1080	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2569 до ВРУ-0,4 кВ административного здания по ул. Станкостроителей, 24 (руб. 15, 16)	0.4	09,00 2017.05.03	12,00 2017.05.03	П	3	ТП 6 кВ ТП-2569			4	0	0	4	0	0	0	4	0	22.94		1210 2017-04-27			1
1081	3	ТП	ТП-3181 РУ-6/0,4кВ 1-2 с.ш. и тр-р №1,2	6	09,30 2017.05.03	15,30 2017.05.03	П	6	ТП 6 кВ ТП-3181		УМУП "Городская теплосеть"	209	0	1	208	0	0	11	198	0	1751.46		575 2017-02-24			1
1082	1	ТП	ТП-1905 РУ-10/0.4кВ, тр-р	0.4	09,30 2017.05.03	15,30 2017.05.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-1905			29	0	0	29	0	0	0	29	0	14.31		1058 2017-04-17			1
1083	1	ТП	ТП-1133 РУ-0,4кВ I СШ	0.4	08,30 2017.05.03	12,00 2017.05.03	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1133			14	0	0	14	0	0	0	14	0	93.55		1222 2017-05-02			1
1084	2	ВЛ	ОГБУ КЦСОН "Исток" ул.Полбина, 45а от ТП-2544 руб.№1 и ТП-2543 руб.№ 6	0.4	08,00 2017.05.03	12,00 2017.05.03	П	4	ТП 6 кВ ТП-2543, ТП 6 кВ ТП-2544			6	0	0	6	0	0	0	6	0	44.63		1103 2017-04-19			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1085	1	ВЛ	ж/д по ул.Орджоникидзе,55,59 ТП-1632 руб.5	0.4	10,00 2017.05.02	14,00 2017.05.02	П	4	ТП 10 кВ ТП-1632			7	0	0	7	0	0	0	7	0	82.38		1180 2017-04-27			1
1086	1	ТП	ТП-1401 РУ-10кВ и Т-1,Т-2	10	09,00 2017.05.02	15,00 2017.05.02	П	6	ТП 10 кВ ТП-1401			21	0	0	21	0	0	17	4	0	150.96		1056 2017-04-17			1
1087	3	ТП	ТП-3550 РУ-6/0,4 кВ и тр-р.	6	09,00 2017.05.02	15,00 2017.05.02	П	6	ТП 6 кВ ТП-3550			58	0	0	58	0	0	6	52	0	165.16		573 2017-02-24			1
1088	2	ТП	ТП-2525 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	09,00 2017.05.02	15,00 2017.05.02	П	6	ТП 6 кВ ТП-2525		Областное ГКУ социального обслуживания "Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями "Подсолнух" в г.Ульяновске"	118	0	3	115	0	0	30	88	0	1251.17	ООО "Ульяновскэлектросеть" (ООО "УЭС")	1138 2017-04-21			1
1089	4	КЛ	ТП-5042\с.ш.-2\яч. 4	10	18,08 2017.06.30	18,11 2017.06.30	В1	0.05	ТП 10 кВ ТП-5042, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5042 яч.4 перемычка 10кВ на Т2		МБОУ средняя общеобразовательная школа № 64; ООО "УО Жилстройсервис"; Предприниматель Умрихин Сергей Владимирович; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	26	0	19	7	0	0	8	18	0	4.96		99 2017-06-30	3.4.12.5	4.12	1
1090	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-4\яч. 416	6	11,50 2017.06.30	14,05 2017.06.30	В1	2.25	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, ТП 6 кВ ТП-2792, ТП 6 кВ ТП-2812, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2792 - ТП-2812 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2812 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.416		МУП "Ульяновскэлектротранс"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	9	3	2	4	0	0	7	2	0	67.34		98 2017-06-30	3.4.12.5	4.12	1
1091	3	КЛ	ЦП-ПС Белый ключ - 110/6\с.ш.-1\яч. 3	6	10,50 2017.06.30	11,12 2017.06.30	В1	0.37	ПС 6 кВ ПП-3606н, ПС 6 кВ ПП-3717, ПС 6 кВ ПП-3941, ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3632, ТП 6 кВ ТП-3633, ТП 6 кВ ТП-3634, ТП 6 кВ ТП-3642, ТП 6 кВ ТП-3650, ТП 6 кВ ТП-3656, ТП 6 кВ ТП-3658, ТП 6 кВ ТП-3662, ТП 6 кВ ТП-3827, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3827 - ПП-3941 Яч. 6 к-А, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3828 - ПП-3717 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3717 Яч.6 - ВЛ3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3606н Яч.3 - ВЛ3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3656 - ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-итиль, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (2), КЛ 6кВ КЛ-КЛ- ТП-3633- ВЛ-6 КВ, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (3), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (4), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (5), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3642 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-оп.№71до оп.№72 (пп3606 до пп3717), КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (6), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (7), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3650 на ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3658 - ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3632 - ВЛ		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	18	0	2	16	0	0	11	7	0	74.08		100 2017-06-30	3.4.12.5	4.12	1
1092	2	ВЛ	ТП-2521	0.4	10,20 2017.06.30	11,14 2017.06.30	В1	0.9	ВЛ 0.4 кВ ТП-2521			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.92		608 2017-06-30	3.4.12.5	4.13	1
1093	3	КЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-2\яч. 226	6	13,30 2017.06.27	13,37 2017.06.27	В1	0.12	ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, РП 6 кВ РП-307, ТП 6 кВ ТП-3429, ТП 6 кВ ТП-3430, ТП 6 кВ ТП-3431, ТП 6 кВ ТП-3433, ТП 6 кВ ТП-3434, ТП 6 кВ ТП-3448а, ТП 6 кВ ТП-3460, ТП 6 кВ ТП-3474, ТП 6 кВ ТП-3549а, ТП 6 кВ ТП-3555, ТП 6 кВ ТП-3721, КЛ 6кВ КЛ-РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.2 - ТП-3555 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3721_2 - РП-307 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3433 Яч.5 - РП-307 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12, КЛ 6кВ КЛ-ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721_2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.3 - ТП-3474 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3432 Яч.4 - ТП-3464 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3460 Яч.1 - ТП-3551 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3555 яч.4 шины 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3460 - ТП-3460А		МБОУе "Средняя школа № 31 имени Героев Свири"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Федеральное государственное казенное учреждение "Управление вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации по Ульяновской области"	245	1	5	238	0	0	70	174	1	152.77	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	96 2017-06-27	3.4.12.5	4.12	1
1094	3	КЛ	ТП-3628\Ш04-2\яч. 8	0.4	08,52 2017.06.27	10,09 2017.06.27	В1	1.28	КЛ 0.4 кВ ТП-3628\Ш04-2\яч. 8			3	0	0	3	0	0	0	3	0	134.1		597 2017-06-27	3.4.14	4.12	1
1095	2	ТП	ТП-2579\Ш04-1\яч. 3	0.4	23,30 2017.06.26	00,20 2017.06.27	В1	0.83	ТП 0.4 кВ ТП-2579\Ш04-1\яч. 3			4	0	0	4	0	0	0	4	0	5.3		596 2017-06-26	3.4.14	4.13	1
1096	2	КЛ	РП-223\с.ш.-2\яч. 20	6	20,43 2017.06.26	23,00 2017.06.26	В1	2.28	РП 6 кВ РП-223, ТП 6 кВ ТП-2561, ТП 6 кВ ТП-2565, ТП 6 кВ ТП-2566, ТП 6 кВ ТП-2674, ТП 6 кВ ТП-2698, ТП 6 кВ ТП-2812, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2564 Яч.9 - ТП 2565 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2565 Яч.3 - ТП-2566 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2561 Яч.6 - ТП-2812 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-999, КЛ 6кВ КЛ-2223, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2566 Ввод Т-1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2674 яч.1 перемычка 6кВ на Т1		АО "ГУЛЛИВЕР"; МАОУ "Гимназия №34"; Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования г. Ульяновска "Центр детского творчества № 2"; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ОГКУСО Социально -реабилитационный центр для несовершеннолетних "Открытый дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	181	0	21	160	0	0	42	139	0	951.65		94 2017-06-26	3.4.12.5	4.12	1
1097	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-4\яч. 458	6	20,40 2017.06.26	22,40 2017.06.26	В1	2	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , РП 6 кВ РП-227, ТП 6 кВ ТП-2293, ТП 6 кВ ТП-2353, ТП 6 кВ ТП-2371, ТП 6 кВ ТП-2562, ТП 6 кВ ТП-2563, ТП 6 кВ ТП-2564, ТП 6 кВ ТП-2579, ТП 6 кВ ТП-2584, ТП 6 кВ ТП-2589, ТП 6 кВ ТП-2671, ТП 6 кВ ТП-2672, ТП 6 кВ ТП-2673, ТП 6 кВ ТП-2686, ТП 6 кВ ТП-2790, ТП 6 кВ ТП-2792, ТП 6 кВ ТП-2793, ТП 6 кВ ТП-2861, ТП 6 кВ ТП-2951, ТП 6 кВ ТП-2971, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2371 - ТП 2793 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2790 Яч.7 - ТП-2792, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2, КЛ 6кВ КЛ-РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.3 - ТП-2563 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2580 Яч.1 - ТП-2589 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 Яч.3 - ТП-2686 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2861 Яч.10 - ТП-2951 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-РП-227 Яч.2 - РП-227 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2589 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-кл12, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2371 яч.8-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-аап, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2793 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-65, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2861 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2951 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-54646		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Надежда"; ЗАО "Группа компаний "Аметист"; Миннибаев Назым Нурмехаметович; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад №45 "Добринка"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 70"; МУП "Ульяновскэлектротранс"; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "Агроторг"; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "ДиПэкс"; ООО "Строительно-монтажное управление- 96"; ООО "Телеком. ру"; ООО "Управляющая Компания "Дом-Сервис"; ООО "Управляющая компания КПД-1"; ООО "МагнитЭнерго"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); ООО "РН-Энерго" (Ростелеком); ТСЖ "Авангард"; ТСЖ "Высотный"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	473	5	103	365	0	0	156	317	0	2589.69		93 2017-06-26	3.4.12.5	4.12	1
1098	1	ТП	ТП-1813	0.4	19,32 2017.06.24	21,50 2017.06.24	В1	2.3	ТП 0.4 кВ ТП-1813			9	0	0	9	0	0	0	9	0	0.17		594 2017-06-24	3.4.14	4.11	1
1099	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 66	10	18,58 2017.06.23	20,26 2017.06.23	В1	1.47	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-145, ТП 10 кВ ТП-1031, ТП 10 кВ ТП-1058, ТП 10 кВ ТП-1091, ТП 10 кВ ТП-1132, ТП 10 кВ ТП-1135, ТП 10 кВ ТП-1168, ТП 10 кВ ТП-1169, ТП 10 кВ ТП-1508, ТП 10 кВ ТП-1748, ТП 10 кВ ТП-1782, ТП 10 кВ ТП-1883, ТП 10 кВ ТП-1883а, ТП 10 кВ ТП-1905, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66, ВЛ 10кВ ВЛ3-ПС Северная яч.66, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.7 - ТП-1748_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1883а - РП-145 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1883 Яч.1 - РП-145 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1905 яч.1 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 до ВЛ,, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1058 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1883 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1169 яч.3 - ВЛ оп.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ {0}		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; ИПТерехин Станислав Александрович; МУП "Ульяновскэлектротранс"; ООО "Истоки +"; ООО "ЭнергоХолдинг-Н"; ООО "УК УЮТ"; УМУП "Городская теплосеть"	551	3	36	502	0	0	46	495	10	2048.53	ООО "ЭнергоХолдинг"; ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	91 2017-06-23	3.4.8.1	4.4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1100	4	КЛ	ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6\с.ш.-1	6	18,38 2017.06.23	19,24 2017.06.23	В1	0.77	ПС 6 кВ ПП-4102, ПС 6 кВ ПП-4134, ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6, РП 6 кВ РП-409, ТП 6 кВ ТП-4016, ТП 6 кВ ТП-4021, ТП 6 кВ ТП-4105, ТП 6 кВ ТП-4113, ТП 6 кВ ТП-4114, ТП 6 кВ ТП-4116, ТП 6 кВ ТП-4119, ТП 6 кВ ТП-4120, ТП 6 кВ ТП-4121, ТП 6 кВ ТП-4123, ТП 6 кВ ТП-4124, ТП 6 кВ ТП-4125, ТП 6 кВ ТП-4132, ТП 6 кВ ТП-4133, ТП 6 кВ ТП-4135, ТП 6 кВ ТП-4138, ТП 6 кВ ТП-4155, ТП 6 кВ ТП-4165, ТП 6 кВ ТП-4169, ТП 6 кВ ТП-4170, ТП 6 кВ ТП-4171, ТП 6 кВ ТП-4172, ТП 6 кВ ТП-4192, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4113 Яч.1 - ТП-4119 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4119 Яч.1 - ТП-4138 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4114 Яч.1 - ТП-4124 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4134 Яч.2 - ТП-4114 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4123 Яч.2 - ТП-4124 Яч.2, ВЛ 6кВ ВЛ-ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4121 Яч.3 - ТП-4171 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4155 Яч.1 - ТП-4170 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4116 Яч. 3 - ТП-4123 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4116 Яч. 2 - ТП-4135 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4165 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4016 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4021 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4016 - ТП-4021 Яч.3_4, КЛ 6кВ КЛ-РП-409 яч.18 - ТП-4125 яч.1, КЛ 6кВ КЛ-РП-409 яч.9 - ТП-4125 яч.2, КЛ 6кВ КЛ-РП-409 Яч.7 - ТП-4172 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-РП-409 Яч.14 - ТП-4172 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4135 Яч.4-РП 409 яч.11, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4192 до ВЛ-6кВ., КЛ 6кВ КЛ-ТП-4133 яч.6 до РП-409 яч.12 1С.Ш		АО "ГУЛЛИВЕР"; АО "Национальная Башенная компания"; Местная религиозная организация православный Приход Свято-Пантелеимоновского храма г.Ульяновска Симбирской и Мелекесской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); МБДОУ Детский сад комбинированного вида №16 "Карасик"; ООО "Авто Пром Эко"; ООО "Сахаровские мельницы"; ОАО "Городская управляющая компания Заволжского района"; Предприниматель Умрихина Вероника Анатольевна; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	491	1	21	469	0	0	78	413	0	1034.86		92 2017-06-23	3.4.12.5	4.12	1
1101	4	ВЛ	ЦП-ПС Восточная - 110/10\с.ш.-4\яч. 410	10	15,15 2017.06.23	16,07 2017.06.23	В1	0.87	ПС 10 кВ ПП-4084, ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10, ТП 10 кВ ТП-4002, ТП 10 кВ ТП-4003, ТП 10 кВ ТП-4007, ТП 10 кВ ТП-4008, ТП 10 кВ ТП-4010, ТП 10 кВ ТП-4041, ТП 10 кВ ТП-4046, ТП 10 кВ ТП-4061, ТП 10 кВ ТП-4071, ТП 10 кВ ТП-4076, ТП 10 кВ ТП-4098, ТП 10 кВ ТП-4129, ТП 10 кВ ТП-4167, ТП 10 кВ ТП-4181, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4046 Яч.3 - ТП-4061 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.1 - ТП-4071 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.2 - ТП-4071 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410, ВЛ 10кВ ВЛ-ТП-4002 Яч. 3 - ПП-4084, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4 №0, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4098 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4002 яч.1 перемычка 0.4кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4046 - ВЛ Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4041 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4098 до ВЛ10 кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4003 Яч.3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4129 - Опора ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ Пс Восточная яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП 4003 - ВЛ Яч.2, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Восточная яч.410 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4010 Яч.3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4002 Яч.2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ- ПП-4084 - ВЛ оп.76, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 яч.4 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-Каб. перемычка ТП-4098 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4024 до 10кВ		ООО "БПК ГАЗ"; ООО "ПрофСервисТрейд"	1037	0	7	1028	0	0	28	1007	2	2468.28	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	90 2017-06-23	3.4.12.2	4.13	1
1102	1	КЛ	РП-102\с.ш.-1\яч. 17	10	09,41 2017.06.23	10,57 2017.06.23	В1	1.27	РП 10 кВ РП-102, ТП 10 кВ ТП-1086Н, ТП 10 кВ ТП-1096, ТП 10 кВ ТП-1124, ТП 10 кВ ТП-1158, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6		ЗАО коммерческий банк "Газбанк"; Областное государственное автономное учреждение "Управление спортивными сооружениями"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"	148	0	5	120	0	0	42	83	23	473.89	АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП")	89 2017-06-23	3.4.8.1	4.4	0
1103	4	КЛ	РП-501\с.ш.-2\яч. 18	10	12,40 2017.06.22	14,30 2017.06.22	В1	1.83	РП 10 кВ РП-501, ТП 10 кВ ТП-5001, ТП 10 кВ ТП-5003, ТП 10 кВ ТП-5004, ТП 10 кВ ТП-5005, ТП 10 кВ ТП-5007, ТП 10 кВ ТП-5018, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5018_1 - РП-501 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.8 - ТП-5007 Яч. 2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5004 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5005 яч.4 перемычка 10кВ на Т2		МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №17"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	81	0	48	31	0	0	20	59	2	320.08	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	88 2017-06-22	3.4.12.5	4.12	1
1104	1	КЛ	РП-133\с.ш.-1\яч. 1	10	21,28 2017.06.20	21,41 2017.06.21	В1	24.22	РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1033, ТП 10 кВ ТП-1079, ТП 10 кВ ТП-1127, ТП 10 кВ ТП-1137, ТП 10 кВ ТП-1644, ТП 10 кВ ТП-1646, ТП 10 кВ ТП-1647, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.2 - ТП-1137_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО " УК "Дом"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Медбизнесцентр"; ООО "Паритет"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Созвездие"; ТСЖ "На Орлова"; ТСЖ "Родник"; ТСЖ "Северное"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	98	0	42	52	0	0	33	61	4	118.89	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	86 2017-06-20	3.4.12.5	4.12	1
1105	1	КЛ	РП-108\с.ш.-2\яч. 6	10	21,28 2017.06.20	22,55 2017.06.21	В1	25.45	РП 10 кВ РП-108, ТП 10 кВ ТП-1062, ТП 10 кВ ТП-1062А, ТП 10 кВ ТП-1167, ТП 10 кВ ТП-1170, ТП 10 кВ ТП-1171, ТП 10 кВ ТП-1331, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1062 Яч. 6 - ТП-1167 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6		МБДОУ детский сад общеразвивающего вида №136 "Полянка"; ООО "Поволжье-Телеком"; УМУП "Городская теплосеть"	100	1	8	91	0	0	16	84	0	613.56		87 2017-06-20	3.4.12.5	4.12	1
1106	4	КЛ	РП-504\с.ш.-1\яч. 17	10	15,50 2017.06.20	16,40 2017.06.20	В1	0.83	РП 10 кВ РП-504, ТП 10 кВ ТП-5081, ТП 10 кВ ТП-5082, ТП 10 кВ ТП-5084, ТП 10 кВ ТП-5086, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5081 Яч.5 - ТП-5082 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-3, КЛ 10кВ КЛ-3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5086 яч.3 перемычка 10кВ на Т1		ЖСК "Комплекс"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Уралец"	102	0	76	26	0	0	18	84	0	509.22		84 2017-06-20	3.4.12.5	4.12	1
1107	4	КЛ	РП-502\с.ш.-1\яч. 3	10	15,50 2017.06.20	16,30 2017.06.20	В1	0.67	РП 10 кВ РП-502, ТП 10 кВ ТП-5031, ТП 10 кВ ТП-5034, ТП 10 кВ ТП-5038, ТП 10 кВ ТП-5040, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5038 Яч.5 - ТП-5040 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5031 Яч.5 - ТП-5034 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5038 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5040 яч.3 перемычка 10кВ на Т1		МБДОУ Центр развития ребенка Детский сад №14; МБОУе г. Ульяновска "Авторский лицей Эдварса №90"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; ОАО "УльяновскФармация"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	133	0	76	57	0	0	26	107	0	149.65		85 2017-06-20	3.4.12.5	4.12	1
1108	3	КЛ	ТП-3431\Ш04-2\яч. 10	0.4	15,15 2017.06.20	16,55 2017.06.20	В1	1.67	КЛ 0.4 кВ ТП-3431\Ш04-2\яч. 10			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.32		584 2017-06-20	3.4.14	4.12	1
1109	2	ВЛ	ТП-2221	0.4	20,02 2017.06.19	20,54 2017.06.19	В1	0.87	ВЛ 0.4 кВ ТП-2221			1	0	0	1	0	0	0	1	0	2.63		583 2017-06-19	3.4.2	4.13	1
1110	2	ВЛ	ТП-2243	0.4	18,00 2017.06.19	21,20 2017.06.19	В1	3.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-2243			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.31		582 2017-06-19		4.13	1
1111	3	КЛ	ТП-3498\Ш04-1\яч. 4	0.4	12,00 2017.06.19	15,40 2017.06.19	В1	3.67	КЛ 0.4 кВ ТП-3498\Ш04-1\яч. 4		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	3	0	2	1	0	0	0	3	0	7.1		579 2017-06-19	3.4.9.3	4.12	0
1112	4	ВЛ	ТП-4018\с.ш.-1\яч. 1	10	11,47 2017.06.17	15,27 2017.06.17	В1	3.67	ТП 10 кВ ТП-4017, ТП 10 кВ ТП-4018, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4052Б Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4052_1 - ТП-4052а, КЛ 10кВ КЛ-РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4040_1 - ТП-4129 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4173 яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4174 Яч.3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4174 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4052а - ТП-4052б, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4088_1 - ТП-КНС-4-11 Яч.19, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Восточная яч.111 (1), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.111 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП 4173 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП-4018 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-КП ТП-4080 яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-4173 яч.2 в/в перемычка Т1, КЛ 10кВ КЛ-ПС Восточная яч.113 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.113 (1), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4193 до ВЛ10кВ			125	0	0	125	0	0	4	121	0	594.44		84 2017-06-17	3.4.12.5	4.13	1
1113	4	ТП	ТП-4037\Ш04-2	0.4	11,04 2017.06.15	11,52 2017.06.15	В1	0.8	ТП 0.4 кВ ТП-4037\Ш04-2		Муниципальное общеобразовательное учреждение Гимназия №44 им.Деева В.Н.; ТСЖ "Левобережное"	15	0	5	10	0	0	3	12	0	23.94		136 2017-06-15	3.4.14	4.13	1
1114	3	КЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 139	6	10,00 2017.06.15	10,10 2017.06.15	В1	0.17	ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3184, ТП 6 кВ ТП-3719, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3184 яч.1 - ПС ЮЖНАЯ Яч.139, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3184 Яч.1 - ТП-3719 Яч.10		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	4	0	2	2	0	0	2	2	0	74.82		82 2017-06-15	3.4.8.1	4.4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1115	4	ТП	ЦП-ГПП ГНС -2 110/10\с.ш.-1\яч. 26	10	09,27 2017.06.15	10,47 2017.06.15	В1	1.33	ПС 10 кВ ПП-4085, ПС 10 кВ ПП-4086, ПС 10 кВ ПП-4087, ПС 10 кВ ЦП-ГПП ГНС -2 110/10, ТП 10 кВ ТП-4017, ТП 10 кВ ТП-4022, ТП 10 кВ ТП-4025, ТП 10 кВ ТП-4026, ТП 10 кВ ТП-4066, ТП 10 кВ ТП-4066а, ТП 10 кВ ТП-4079, ТП 10 кВ ТП-4083, ТП 10 кВ ТП-4088, ТП 10 кВ ТП-4089, ТП 10 кВ ТП-4143, ТП 10 кВ ТП-4185, ТП 10 кВ ТП-4188, ТП 10 кВ ТП-4195, ВЛ 10кВ ВЛ-ГПП ГНС-2 яч.26, КЛ 10кВ КЛ-ГПП ГНС-2 яч.26 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-4085 Яч.2 - ПП-4086, КЛ 10кВ КЛ-ПП-4085 Яч.4 - ТП-4022, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4066 Яч.2 - ТП-4066а, КЛ 10кВ КЛ-ПП 4087 - ГПП КНС-2 яч.26, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4185 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4017 Яч.3 - ВЛ10кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП-4088 до ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4079 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4083 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4089 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП4025-ВЛ-10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4026 до ВЛ., КЛ 10кВ КЛ-ТП-4066 на ВЛ-10кВ каб.Б, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4066 на ВЛ-10кВ каб.А			14	0	0	13	0	0	10	3	1	1163.94	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	81 2017-06-15	3.4.12.5	4.13	1
1116	4	КЛ	РП-404\с.ш.-2\яч. 20	10	10,57 2017.06.14	12,24 2017.06.14	В1	1.45	ПС 10 кВ ПП-в/ч Арсенал, РП 10 кВ РП-404, ТП 10 кВ ТП-4035, ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал), ТП 10 кВ ТП-4047, ТП 10 кВ ТП-4077, ТП 10 кВ ТП-4147, ТП 10 кВ ТП-ГСК Маяк-2, ТП 10 кВ ТП-Спортк. Динамо, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.310 (5), КЛ 10кВ КЛ-РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4034 - ВЛ 10кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4077 - ВЛ 10кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (1), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (2), КЛ 10кВ КЛ-РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ 10кВ , ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (3), КЛ 10кВ КЛ-РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС восточная яч.310 (4), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (5), ВЛ 10кВ ВЛ-ТП 4035 - ВЛ_1			165	0	0	165	0	0	27	138	0	216.99		80 2017-06-14	3.4.12.5	4.13	1
1117	3	ВЛ	ТП-3-ж/д-60\с.ш.-1	0.4	19,53 2017.06.13	20,55 2017.06.13	В1	1.03	ВЛ 0.4 кВ ТП-3-ж/д-60\с.ш.-1			6	0	0	6	0	0	0	6	0	0.03		564 2017-06-13	3.4.12.5	4.13	1
1118	4	КЛ	РП-516\с.ш.-2\яч. 16	10	01,41 2017.06.13	02,50 2017.06.13	В1	1.15	РП 10 кВ РП-516, ТП 10 кВ ТП-5038, ТП 10 кВ ТП-5191, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5191 Яч.2. - РП-516 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5038 Яч.8 - РП-516 Яч.16			6	0	0	6	0	0	0	6	0	14.34		79 2017-06-13	3.4.12.5	4.12	1
1119	3	ВЛ	ТП-3451	0.4	21,30 2017.06.12	23,03 2017.06.12	В1	1.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-3451			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		559 2017-06-12	3.4.12.5	4.13	1
1120	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-2\яч. 206	10	13,25 2017.06.12	14,05 2017.06.12	В1	0.67	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-102, РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-1018, ТП 10 кВ ТП-1030, ТП 10 кВ ТП-1064А, ТП 10 кВ ТП-1093, ТП 10 кВ ТП-1160, ТП 10 кВ ТП-1307, ТП 10 кВ ТП-1727, ТП 10 кВ ТП-1755, ТП 10 кВ ТП-1879, ТП 10 кВ ТП-1907, КЛ 10кВ КЛ-РП-346 яч.4 -- ПС Центральная яч.206, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.2 - ТП-1727 Яч._О3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1030 Яч.3 - РП-102 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1755 Яч.2 - ТП-1879 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1119 Яч.3 - ТП-1907 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 0.4кВ КЛ-ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 0.4кВ КЛ-СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}		ООО "Технология"; ООО "СК Сателит" ; ОАО Пищекомбинат "Волжский"; Предприниматель Ртищев Владимир Александрович; ТСЖ "Дом на Молочном"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; ФКУ "ЦХиСО" УМВД России по Ульяновской области"	235	0	22	213	0	0	46	189	0	698.36		77 2017-06-12	3.4.12.5	4.12	1
1121	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-2\яч. 208	10	13,25 2017.06.12	16,49 2017.06.12	В1	3.4	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, ТП 10 кВ ТП-3155, ТП 10 кВ ТП-3700, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3700 - П/С ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.208, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3155 - ЦП-Центральная Яч.208		МУП "Ульяновскэлектротранс"	5	5	0	0	0	0	5	0	0	1122.37		76 2017-06-12	3.4.12.5	4.12	1
1122	3	РП	РП-346\с.ш.-1\яч. 11	10	13,25 2017.06.12	14,23 2017.06.12	В1	0.97	РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-3155, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3155 Яч.3 - РП-346яч.11		МУП "Ульяновскэлектротранс"	3	3	0	0	0	0	3	0	0	36.17		78 2017-06-12	3.4.14	4.13	1
1123	2	ВЛ	ТП-2216	0.4	15,48 2017.06.10	16,10 2017.06.10	В1	0.37	ВЛ 0.4 кВ ТП-2216			11	0	0	11	0	0	0	11	0	3.34		532 2017-06-10	3.4.14	4.13	1
1124	3	ВЛ	ТП-ЗП-1210	0.4	08,53 2017.06.10	10,07 2017.06.10	В1	1.23	ВЛ 0.4 кВ ТП-ЗП-1210			17	0	0	17	0	0	0	17	0	4		530 2017-06-10	3.4.12.5	4.13	1
1125	1	ВЛ	ТП-1099	0.4	17,40 2017.06.09	18,26 2017.06.09	В1	0.77	ВЛ 0.4 кВ ТП-1099			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		528 2017-06-09	3.4.12.5	4.13	1
1126	1	ВЛ	ТП-1138	0.4	14,08 2017.06.09	15,27 2017.06.09	В1	1.32	ВЛ 0.4 кВ ТП-1138			22	0	0	22	0	0	0	22	0	0.18		526 2017-06-09	3.4.14	4.13	1
1127	3	ТП	ТП-3152\Ш04-1\яч. 5	0.4	19,45 2017.06.08	20,45 2017.06.08	В1	1	ТП 0.4 кВ ТП-3152\Ш04-1\яч. 5			13	0	0	13	0	0	1	12	0	3188.81		521 2017-06-08	3.4.14	4.13	1
1128	1	ТП	ТП-1917\Ш04-1\яч. 2	0.4	19,05 2017.06.08	20,40 2017.06.08	В1	1.58	ТП 0.4 кВ ТП-1917\Ш04-1\яч. 2			8	0	0	8	0	0	0	8	0	0.05		519 2017-06-08	3.4.14	4.13	1
1129	1	ВЛ	ТП-1324	0.4	21,30 2017.06.06	23,00 2017.06.06	В1	1.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-1324			12	0	0	12	0	0	0	12	0	0.07		517 2017-06-06	3.4.14	4.13	1
1130	1	ВЛ	ТП-1138\Ш04-1\яч. 4	0.4	15,37 2017.06.06	17,06 2017.06.06	В1	1.48	ВЛ 0.4 кВ ТП-1138\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		514 2017-06-06	3.4.9.3	4.13	0
1131	3	ТП	ТП-3498\Ш04-1\яч. 4	0.4	15,01 2017.06.06	15,45 2017.06.06	В1	0.73	ТП 0.4 кВ ТП-3498\Ш04-1\яч. 4		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	3	0	2	1	0	0	0	3	0	1.42		513 2017-06-06	3.4.14	4.13	1
1132	4	КЛ	РП-515\с.ш.-1\яч. 15	10	12,31 2017.06.06	13,38 2017.06.06	В1	1.12	РП 10 кВ РП-515, ТП 10 кВ ТП-5175, ТП 10 кВ ТП-5180, ТП 10 кВ ТП-5181, ТП 10 кВ ТП-5181А, ТП 10 кВ ТП-5182, ТП 10 кВ ТП-5183, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч..1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1., КЛ 10кВ КЛ-ТП-5180 Яч.5 - ТП-5181 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5182 Яч.7 - ТП-5183 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5180 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5182 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-5181А - ТП-5181		АО "ГУЛЛИВЕР"; ГУЗ "Областной врачебно-физкультурный диспансер"; ЖСК "Комплекс"; МБДОУ Детский сад №101; Нестерова Н. В.; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "ЖЭУ-6"; ООО "МИКС"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО "Управляющая компания РЭС"; ООО ГК "Уютный дом"; ТСЖ "Симбирский Дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	164	0	115	49	0	0	28	136	0	891.24		74 2017-06-06	3.4.12.5	4.12	1
1133	2	ВЛ	ТП-2П-4	0.4	20,00 2017.06.05	21,11 2017.06.05	В1	1.18	ВЛ 0.4 кВ ТП-2П-4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	10.71		510 2017-06-05	3.4.12.5	4.13	1
1134	4	ТП	ТП-4123\Ш04-2	0.4	19,06 2017.06.05	19,50 2017.06.05	В1	0.73	ТП 0.4 кВ ТП-4123\Ш04-2		АО "Национальная Башенная компания"	12	0	2	10	0	0	12	0	0	8.06		131 2017-06-05	3.4.14	4.13	1
1135	2	ТП	ТП-2196\Ш04-1\яч. 5	0.4	13,11 2017.06.05	15,46 2017.06.05	В1	2.58	ТП 0.4 кВ ТП-2196\Ш04-1\яч. 5			27	0	0	27	0	0	0	27	0	17.16		509 2017-06-05	3.4.14	4.13	1
1136	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш. 4\яч. 403	6	11,04 2017.06.05	12,42 2017.06.05	В1	1.63	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, РП 6 кВ РП-205, ТП 6 кВ ТП-2276, ТП 6 кВ ТП-2516, ТП 6 кВ ТП-2536, ТП 6 кВ ТП-2537, ТП 6 кВ ТП-2538, ТП 6 кВ ТП-2567, ТП 6 кВ ТП-2569, ТП 6 кВ ТП-2667, ТП 6 кВ ТП-2685, ТП 6 кВ ТП-2775, ТП 6 кВ ТП-2996, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2567 Яч.5 - ТП-2775 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2536 Яч.1 - ТП-2667 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2516 Яч.1 - ТП-2519 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2516 Яч.3 - РП-205 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А, КЛ 6кВ КЛ-РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2537 яч.4 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2538 Т-1, КЛ 6кВ КЛ-КЛ на Т-2 ТП-2667, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2569 КЛ-6 кВ на Т-2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2567 яч.3 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2775 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-2996 яч.1 - ТП-2538 яч.5, КЛ 6кВ КЛ- ТП-2685 яч.8 до РП205 яч.18 к.А, КЛ 6кВ КЛ- ТП-2685 яч.8 - РП-205 яч.18 каб.Б		АО "ГУЛЛИВЕР"; Инспекция Федеральной налоговой службы по Засвиязскому району г.Ульяновска; МБДОУ детский сад №125 "Рябинка"; МБОУ г. Ульяновска "Средняя школа №35" ; ООО "Жилищно-Эксплуатационная Компания"; ООО "КПД-2 ЖИЛСЕРВИС"; ООО "Новая Жизнь Недвижимость"; ООО "Перспектива"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Ульяновское региональное отделение Международного общественного фонда единства православных народов	264	0	53	211	0	0	67	197	0	1576.55		73 2017-06-05	3.4.12.5	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1137	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-2\яч. 204	6	11,04 2017.06.05	12,42 2017.06.05	В1	1.63	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, РП 6 кВ РП-215, ТП 10 кВ ТП-2272, ТП 6 кВ ТП-2271, ТП 6 кВ ТП-2282, ТП 6 кВ ТП-2285, ТП 6 кВ ТП-2285А, ТП 6 кВ ТП-2287, ТП 6 кВ ТП-2291, ТП 6 кВ ТП-2294, ТП 6 кВ ТП-2558, ТП 6 кВ ТП-2568, ТП 6 кВ ТП-2574, ТП 6 кВ ТП-2575, ТП 6 кВ ТП-2577, ТП 6 кВ ТП-2596, ТП 6 кВ ТП-2957, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2287 Яч.4 - РП-215 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2294 Яч.2 - ТП-2596 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2285 Яч.1 - ТП-2596 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2558 Яч.3 - ТП 2568 Яч.10 № 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2294 Яч.1 - РП 215, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2271 Яч.1 - ТП-2957 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204, КЛ 6кВ КЛ-РП-215 Яч.15 - РП-215 Яч.20, КЛ 6кВ КЛ-, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2272 яч.6-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2285 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2287 яч.2-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-546, КЛ 6кВ КЛ-41002, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2596 яч.2 на Т-2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2282 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2285 яч.5 - ТП-2285А		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №186 "Волгарик"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 61"; ООО "Альфаком-У"(6000520Э); ООО "Кварта"; ООО "Сварог"; ООО "МагнитЭнерго"; ПАО "Вымпел-Коммуникации" (Ростелеком); ПАО "Вымпел-Коммуникации"; ТСЖ "Надежда"; ТСН "Каштан"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	357	4	35	316	0	0	79	276	2	1612.65	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	72 2017-06-05	3.4.12.5	4.12	1
1138	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-3\яч. 39	10	10,56 2017.06.04	11,28 2017.06.04	В1	0.53	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-106, ТП 10 кВ ТП-1021, ТП 10 кВ ТП-1031, ТП 10 кВ ТП-1054, ТП 10 кВ ТП-1059, ТП 10 кВ ТП-1106, ТП 10 кВ ТП-1118, ТП 10 кВ ТП-1119, ТП 10 кВ ТП-1125, ТП 10 кВ ТП-1126, ТП 10 кВ ТП-1127, ТП 10 кВ ТП-1159, ТП 10 кВ ТП-1162, ТП 10 кВ ТП-1162а, ТП 10 кВ ТП-1172, ТП 10 кВ ТП-1402, ТП 10 кВ ТП-1641, ТП 10 кВ ТП-1642, ТП 10 кВ ТП-1643, ТП 10 кВ ТП-1769, ТП 10 кВ ТП-1884, ТП 10 кВ ТП-1904, ТП 10 кВ ТП-1921, ТП 10 кВ ТП-1924, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.5 - ТП-1402_2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.9 - ТП-1162а_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1162а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.2 - ТП-1126 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1106 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1118 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1126 Яч.3 - ТП-1172_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1126 Яч.4 - ТП-1769 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч.4 - ТП-1921 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1125 - ТП 1884, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч.4 - ТП-1904, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1921 Яч.1 - ТП-1924 Яч. 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-РП-106 Яч.12 - РП-106 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}		АО "ГУЛЛИВЕР"; ИП Лобаков Павел Владимирович; Муниципальное бюджетное учреждение "Управление Гражданской защиты г. Ульяновска"; ООО " УК "Дом"; ООО "Паритет"; ПАО "АК БАРС" Банк; ТСЖ "Родник"; ТСЖ "Северное"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	424	0	48	371	0	0	93	326	5	818.08	ООО "Средне Поволжская Сетевая Компания"; ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	69 2017-06-04	3.4.12.5	4.12	1
1139	1	КЛ	РП-133\с.ш.-2\яч. 2	10	10,56 2017.06.04	12,15 2017.06.04	В1	1.32	РП 10 кВ РП-133, РП 10 кВ РП-145, ТП 10 кВ ТП-1033, ТП 10 кВ ТП-1079, ТП 10 кВ ТП-1309, ТП 10 кВ ТП-1644, ТП 10 кВ ТП-1645, ТП 10 кВ ТП-1646, ТП 10 кВ ТП-1647, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1309 Яч.1 - ТП-1647 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.1 - ТП-1647 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1647 Яч.10 - РП-145 Яч.4		ООО "Истоки +"; ООО "Медбизнесцентр"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Созвездие"; ООО "УК УЮТ"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; ТСЖ "На Орлова"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	182	2	42	124	0	0	48	120	14	492.6	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "ЭнергоХолдинг"; ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	70 2017-06-04	3.4.12.5	4.12	1
1140	1	ПС	ПП-1898\с.ш.-1\яч. 5	10	10,56 2017.06.04	11,28 2017.06.04	В1	0.53	ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)			844	0	0	844	0	0	17	827	0	478.88		71 2017-06-04	3.4.14	4.13	1
1141	3	ВЛ	ТП-3028	0.4	20,18 2017.06.02	21,08 2017.06.02	В1	0.83	ВЛ 0.4 кВ ТП-3028			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.05		503 2017-06-02	3.4.12.5	4.13	1
1142	1	ВЛ	ТП-1637	0.4	15,45 2017.06.02	17,15 2017.06.02	В1	1.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-1637			28	0	0	28	0	0	0	28	0	0.21		501 2017-06-02	3.4.14	4.13	1
1143	1	ВЛ	ТП-1109	0.4	14,38 2017.06.02	14,45 2017.06.02	В1	0.12	ВЛ 0.4 кВ ТП-1109			12	0	0	12	0	0	0	12	0	3.96		499 2017-06-02	3.4.8.5	4.4	0
1144	4	КЛ	РП-401\с.ш.-2\яч. 10	10	23,25 2017.06.01	00,20 2017.06.02	В1	0.92	РП 10 кВ РП-401, ТП 10 кВ ТП-4029, ТП 10 кВ ТП-4030, ТП 10 кВ ТП-4031, ТП 10 кВ ТП-4065, ТП 10 кВ ТП-4074, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-4065 яч.6 10кВ перемычка Т		АО "Ярославль GSM"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 22 с углубленным изучением иностранных языков имени Василия Тезетева"; Областное государственное бюджетное образовательное учреждение для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи - областной центр диагностики и консультирования "Развитие"; ТСЖ "Заволжье"	94	0	13	81	0	0	8	86	0	422.97		68 2017-06-01	3.4.12.5	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1145	4	КЛ	ЦП-ПС Восточная - 110/10\с.ш.-3\яч. 309	10	21,35 2017.06.01	23,00 2017.06.01	В1	1.42	ПС 10 кВ ПП-4094, ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10, РП 10 кВ РП-402, ТП 10 кВ ТП-4004Н, ТП 10 кВ ТП-4005Н, ТП 10 кВ ТП-4008, ТП 10 кВ ТП-4013, ТП 10 кВ ТП-4019, ТП 10 кВ ТП-4024, ТП 10 кВ ТП-4028, ТП 10 кВ ТП-4029, ТП 10 кВ ТП-4032, ТП 10 кВ ТП-4037, ТП 10 кВ ТП-4039, ТП 10 кВ ТП-4050, ТП 10 кВ ТП-4055, ТП 10 кВ ТП-4056, ТП 10 кВ ТП-4059, ТП 10 кВ ТП-4073, ТП 10 кВ ТП-4075, ТП 10 кВ ТП-4081, ТП 10 кВ ТП-4082, ТП 10 кВ ТП-4097, ТП 10 кВ ТП-4122, ТП 10 кВ ТП-4176, ТП 10 кВ ТП-4177, ТП 10 кВ ТП-4180, ТП 10 кВ ТП-4181, ТП 10 кВ ТП-4182, ТП 10 кВ ТП-4184, ТП 10 кВ ТП-4187, ТП 10 кВ ТП-хлебозавода, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4029 Яч.4 - ТП-4037 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4019 Яч.4 - РП-402 Яч.22, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4039_2 - ТП-4059, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4019 Яч.6 - ТП-хлебозавода, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (1), ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.309 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4059 - РП-402 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ- ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 , КЛ 10кВ КЛ-ТП 4050 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-РП-402 Яч.1 - РП-402 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4082 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4181 Яч.5 - ВЛ 10, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4044 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4097 до ВЛ. 10 кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 яч.2 - ВЛ оп.102, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4182 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4013 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4081 яч.6 - ВЛяч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП 402 Яч.16 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4122 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4177 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4019 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-4055 яч.1 в/в перемычка Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-4073 яч.6 - ТП-4184 яч.8, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-10 кВ АСБ-10 3х95, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024)		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЗАО "Восточное"; МБДОУ Детский сад №7; Муниципальное общеобразовательное учреждение Гимназия №44 им.Деева В.Н.; МУП "Ульяновскэлектротранс"; Областное государственное автономное учреждение социального обслуживания "Геронтологический центр в г.Ульяновске"; ООО "Святогор"; ООО "КПД-2 ЖИЛСЕРВИС"; ООО "ПрофСервисТрейд"; Предприниматель Тарасов Александр Анатольевич; ТСЖ "Левобережное"; ТСЖ "Солнечное"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	740	3	50	687	0	0	70	670	0	2243.7		67 2017-06-01	3.4.12.5	4.12	1
1146	4	ВЛ	ТП-4002	0.4	15,58 2017.06.01	16,36 2017.06.01	В1	0.63	ВЛ 0.4 кВ ТП-4002			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		128 2017-06-01	3.4.12.5	4.13	1
1147	2	ВЛ	ТП-2380\Ш04-1\яч. 2	0.4	11,06 2017.06.01	14,47 2017.06.01	В1	3.68	ВЛ 0.4 кВ ТП-2380\Ш04-1\яч. 2			40	0	0	40	0	0	0	40	0	0.79		493 2017-06-01	3.4.12.5	4.13	1
1148	3	ТП	ТП-3751 РУ-0,4 кВ руб.8 на д.2 пер.Зеленый и д.17 пер.Зеленый	0.4	14,00 2017.06.30	16,00 2017.06.30	П	2	ТП 10 кВ ТП-3751			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		1736 2017-06-27			1
1149	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3431 руб.9 и руб.15 на д.38 ул.Хрустальная, руб.10 на д.27 ул.Варейкиса.	0.4	14,00 2017.06.30	17,00 2017.06.30	П	3	ТП 6 кВ ТП-3431			52	0	0	52	0	0	4	48	0	496.12		1737 2017-06-27			1
1150	2	ТП	ТП-2202 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.06.30	12,30 2017.06.30	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2202		МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 37"; ООО "Медицинский центр "Дента" ; ООО "Западный Бульвар"; Частное учреждение - организация дополнительного образования "Корпоративный университет Группы компаний Волга-Днепр"	159	0	10	149	0	0	9	150	0	129.73		1581 2017-06-15			1
1151	3	ВЛ	ВЛ ул.Варейкиса 27 от ТП-3431 руб.10	0.4	09,00 2017.06.30	15,00 2017.06.30	П	6	ТП 6 кВ ТП-3431			16	0	0	16	0	0	3	13	0	182.2		1695 2017-06-23			1
1152	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.12 по 1 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.06.30	16,01 2017.06.30	П	7.02	ТП 10 кВ ТП-1099			92	0	0	92	0	0	0	92	0	60.4		1698 2017-06-23			1
1153	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от РП-217 РУ-0,4 кВ до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Ефремова, 121, 125 (руб. 11)	0.4	09,00 2017.06.30	16,00 2017.06.30	П	7	РП 6 кВ РП-217			13	0	0	13	0	0	1	12	0	218.48		1715 2017-06-26			1
1154	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от РП-217 РУ-0,4 кВ до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Ефремова, 119, 123 (руб. 16)	0.4	09,00 2017.06.30	16,00 2017.06.30	П	7	РП 6 кВ РП-217			13	0	0	13	0	0	1	12	0	218.48		1716 2017-06-26			1
1155	2	ТП	ТП-2202 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.06.30	17,00 2017.06.30	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2202		МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 37"; ООО "Медицинский центр "Дента" ; Частное учреждение - организация дополнительного образования "Корпоративный университет Группы компаний Волга-Днепр"	24	0	8	16	0	0	3	21	0	813.79		1579 2017-06-15			1
1156	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2669 до кафе ИП Эргашова Н.М. на автодороге Ульяновск-Цивильск (руб. 1)	0.4	14,00 2017.06.29	16,00 2017.06.29	П	2	ТП 6 кВ ТП-2669		ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Авторай-Центр"	14	0	6	2	0	0	8	0	6	324.98	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	1763 2017-06-29			1
1157	1	ПС	ПС Бирючевская" ВЛ-10кВ ф.2	10	10,00 2017.06.29	13,00 2017.06.29	П	3	ПС 10 кВ ЦП-ПС Бирючевская - 110/10			4	0	0	4	0	0	1	3	0	30.28		1709 2017-06-26			1
1158	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3364 руб.5 на д.2 по ул.Хрустальная.	0.4	09,00 2017.06.29	17,00 2017.06.29	П	8	ТП 6 кВ ТП-3364			8	0	0	8	0	0	0	8	0	134.63		1631 2017-06-19			1
1159	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.12 по 1 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.06.29	16,01 2017.06.29	П	7.02	ТП 10 кВ ТП-1099			92	0	0	92	0	0	0	92	0	60.4		1698 2017-06-23			1
1160	1	ТП	ТП-1325 РУ-10/0.4кВ и тр-р	0.4	08,30 2017.06.29	17,00 2017.06.29	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1325		УМУП "Городская теплосеть"	94	0	2	92	0	0	4	90	0	1565.8		1090 2017-04-18			1
1161	2	ТП	ТП-2202 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	08,30 2017.06.29	17,00 2017.06.29	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2202		МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 37"; ООО "Медицинский центр "Дента" ; ООО "Западный Бульвар"; Частное учреждение - организация дополнительного образования "Корпоративный университет Группы компаний Волга-Днепр"	156	0	10	146	0	0	6	150	0	1021.86		1577 2017-06-15			1
1162	2	ТП	ТП-2587 РУ-0,4 кВ I СШ	0.4	08,30 2017.06.29	16,30 2017.06.29	П	8	ТП 6 кВ ТП-2587			103	0	0	94	0	0	17	77	9	298.69	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1636 2017-06-20			1
1163	2	ТП	ТП-2371 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.06.28	12,30 2017.06.28	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2371		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад №45 "Добринка"	11	0	4	7	0	0	4	7	0	47.67		1595 2017-06-15			1
1164	2	ТП	ТП-2577 РУ-0,4 кВ II СШ	0.4	09,00 2017.06.28	13,00 2017.06.28	П	4	ТП 6 кВ ТП-2577		ООО "Сварог"; ООО "Строительно-монтажное управление- 96"; ООО "МагнитЭнерго"; ТСЖ "Гранит"	191	0	17	174	0	0	30	161	0	2896.89		1592 2017-06-15			1
1165	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.12 по 1 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.06.28	16,01 2017.06.28	П	7.02	ТП 10 кВ ТП-1099			92	0	0	92	0	0	0	92	0	60.4		1698 2017-06-23			1
1166	2	ТП	ТП-2371 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.06.28	17,00 2017.06.28	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2371		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад №45 "Добринка"	11	0	4	7	0	0	4	7	0	381.34		1594 2017-06-15			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1167	2	ВЛ	ВЛ-6 кВ от п/ст "Ульяновская" ЗРУ-6 кВ яч. 408 от оп. № 48.	6	14,00 2017.06.27	16,00 2017.06.27	П	2	ТП 6 кВ ТП-2253, ТП 6 кВ ТП-2384Н, ТП 6 кВ ТП-2388, ТП 6 кВ ТП-2850, ТП 6 кВ ТП-2851, ТП 6 кВ ТП-2853, ТП 6 кВ ТП-2856, ТП 6 кВ ТП-2929, ТП 6 кВ ТП-2950, ТП 6 кВ ТП-2968, ТП 6 кВ ТП-2972, ТП 6 кВ ТП-2993, ТП 6 кВ ТП-2997		ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Авторай-Центр"	64	0	6	49	0	0	39	16	9	669.25	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "Энергетическая промышленная группа"(ООО "Энергопром ГРУПП"); ООО "ЭнергоСоюз"	1630 2017-06-19			1
1168	2	ВЛ	ВЛ-6 кВ от п/ст "Ульяновская" ЗРУ-6 кВ яч. 107, 408 до оп. № 22	6	09,00 2017.06.27	16,00 2017.06.27	П	7	ТП 6 кВ ТП-2223, ТП 6 кВ ТП-2277, ТП 6 кВ ТП-2278, ТП 6 кВ ТП-2765, ТП 6 кВ ТП-2791, ТП 6 кВ ТП-2799, ТП 6 кВ ТП-2964			13	2	0	11	0	0	12	1	0	72.89		1628 2017-06-19			1
1169	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.12 по 1 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.06.27	16,01 2017.06.27	П	7.02	ТП 10 кВ ТП-1099			92	0	0	92	0	0	0	92	0	60.4		1698 2017-06-23			1
1170	2	ТП	ТП-2371 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	08,30 2017.06.27	17,00 2017.06.27	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2371		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад №45 "Добринка"	11	0	4	7	0	0	4	7	0	381.34		1593 2017-06-15			1
1171	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.12 по 1 пер.Ватутина	0.4	09,00 2017.06.26	16,01 2017.06.26	П	7.02	ТП 10 кВ ТП-1099			92	0	0	92	0	0	0	92	0	60.4		1698 2017-06-23			1
1172	3	ТП	ТП-3555 РУ-6/0,4 кВ и тр-р.	6	08,40 2017.06.26	17,00 2017.06.26	П	8.33	ТП 6 кВ ТП-3555			26	0	0	26	0	0	10	16	0	84.31		1185 2017-04-27			1
1173	2	ТП	ТП-2352 РУ-6/0,4 кВ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.06.26	17,00 2017.06.26	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2352			400	0	0	400	0	0	3	397	0	53.49		1584 2017-06-15			1
1174	2	РП	РП-214 РУ-6 кВ ячейка 9	6	08,00 2017.06.26	17,00 2017.06.27	П	33	РП-214 РУ-6 кВ ячейка 9			9	0	0	9	0	0	3	6	0	296.91		1545 2017-06-13			1
1175	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана....	0.4	09,00 2017.06.23	16,00 2017.06.23	П	7	ТП 10 кВ ТП-1099			86	0	0	86	0	0	0	86	0	60.21		1497 2017-06-05			1
1176	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2548 до рыночного комплекса ООО "Опора-Ульяновск" по пр. 50-лет ВЛКСМ, 22 (руб. 3)	0.4	09,00 2017.06.23	12,00 2017.06.23	П	3	ТП 6 кВ ТП-2548			8	0	0	8	0	0	5	3	0	15.74		1608 2017-06-16			1
1177	2	ТП	ТП-2548 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	09,00 2017.06.23	12,00 2017.06.23	П	3	ТП 6 кВ ТП-2548		ЗАО "Атриум"; ООО "Т2 Мобайл"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	50	0	4	46	0	0	13	37	0	696.25		1621 2017-06-19			1
1178	3	ВЛ	ВЛ ул.Хрустальная 2, 4 от ТП-3364 руб.4, 5.	0.4	09,00 2017.06.23	12,00 2017.06.23	П	3	ТП 6 кВ ТП-3364			8	0	0	8	0	0	0	8	0	50.49		1656 2017-06-21			1
1179	2	ТП	ТП-2379 РУ-6/0,4 кВ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.06.23	17,00 2017.06.23	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2379			161	0	0	161	0	0	0	161	0	397.33		1582 2017-06-15			1
1180	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана....	0.4	09,00 2017.06.22	16,00 2017.06.22	П	7	ТП 10 кВ ТП-1099			86	0	0	86	0	0	0	86	0	60.21		1497 2017-06-05			1
1181	3	ТП	ТП-3496 1 секция РУ-6/0,4 кВ и тр-р №1	6	09,00 2017.06.22	12,00 2017.06.22	П	3	ТП 6 кВ ТП-3496		УМУП "Городская теплосеть"	46	0	1	44	0	0	10	35	1	501.28	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1597 2017-06-15			1
1182	3	ВЛ	ВЛ ул.Варейкиса 27 от ТП-3431 руб.10	0.4	09,00 2017.06.22	13,00 2017.06.22	П	4	ВЛ 0.4 кВул.Варейкиса 27 от ТП-3431 руб.10			5	0	0	5	0	0	0	5	0	40.86		1652 2017-06-21			1
1183	1	ТП	ТП-1084 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,30 2017.06.22	17,00 2017.06.22	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1084			16	0	0	16	0	0	0	16	0	329.12		1086 2017-04-18			1
1184	3	ВЛ	ВЛ ул.Варейкиса 21, 23, 25 от ТП-3431 руб.4, 8, 12	0.4	08,30 2017.06.22	10,00 2017.06.22	П	1.5	ВЛ 0.4 кВул.Варейкиса 21, 23, 25 от ТП-3431 руб.4, 8, 12			31	0	0	31	0	0	3	28	0	67.58		1651 2017-06-21			1
1185	3	ВЛ	ВЛ ул.Варейкиса 27 от ТП-3431 руб.10	0.4	13,00 2017.06.21	17,00 2017.06.21	П	4	ВЛ 0.4 кВул.Варейкиса 27 от ТП-3431 руб.10			5	0	0	5	0	0	0	5	0	40.86		1640 2017-06-20			1
1186	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана....	0.4	09,00 2017.06.21	16,00 2017.06.21	П	7	ТП 10 кВ ТП-1099			86	0	0	86	0	0	0	86	0	60.21		1497 2017-06-05			1
1187	3	ПС	ПС "Южная" яч.371, 373	6	09,00 2017.06.21	13,00 2017.06.21	П	4	ТП 6 кВ ТП-3480			13	0	0	13	0	0	0	13	0	100.04		1540 2017-06-13			1
1188	2	РП	РП-220 РУ-0,4 кВ II СШ	0.4	09,00 2017.06.21	11,00 2017.06.21	П	2	РП 6 кВ РП-220		УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	76	0	3	73	0	0	17	59	0	568.61		1556 2017-06-13			1
1189	1	ТП	ТП-1084 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.06.21	17,00 2017.06.21	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1084			130	0	0	130	0	0	3	127	0	182.37		1085 2017-04-18			1
1190	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана....	0.4	09,00 2017.06.20	16,00 2017.06.20	П	7	ТП 10 кВ ТП-1099			86	0	0	86	0	0	0	86	0	60.21		1497 2017-06-05			1
1191	2	ТП	ТП-2216 РУ-6 /0,4 кВ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.06.20	17,00 2017.06.20	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2216		ГУЗ "Центральная клиническая медико-санитарная часть им.заслуженного врача России В.А.Егорова"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	67	0	26	41	0	0	5	62	0	1118.08		1523 2017-06-08			1
1192	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Луговая" ф.13	10	09,30 2017.06.19	13,00 2017.06.19	П	3.5	ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10			728	0	0	728	0	0	5	723	0	1197.38		1575 2017-06-14			1
1193	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана....	0.4	09,00 2017.06.19	16,00 2017.06.19	П	7	ТП 10 кВ ТП-1099			86	0	0	86	0	0	0	86	0	60.21		1497 2017-06-05			1
1194	2	ТП	ТП-2221 РУ-6/0,4 кВ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.06.19	17,00 2017.06.19	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2221			91	0	0	91	0	0	8	83	0	214.47		1527 2017-06-08			1
1195	2	ТП	ТП-2П-1249	10	12,00 2017.06.16	17,00 2017.06.16	П	5	ТП-2П-1249			2	0	0	2	0	0	0	2	0	8.39		1544 2017-06-13			1
1196	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана....	0.4	09,00 2017.06.16	16,00 2017.06.16	П	7	ТП 10 кВ ТП-1099			86	0	0	86	0	0	0	86	0	60.21		1497 2017-06-05			1
1197	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Луговая" ф.7	10	09,00 2017.06.16	15,00 2017.06.16	П	6	ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10			81	0	0	81	0	0	0	81	0	32.81		1520 2017-06-07			1
1198	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2662 РУ-0,4 кВ (р.2, р.13) до ВРУ-0,4 кВ магазина по ул. Шолмова, 21	0.4	09,00 2017.06.16	15,00 2017.06.16	П	6	ТП 6 кВ ТП-2662			13	0	0	13	0	0	1	12	0	321.05		1536 2017-06-09			1
1199	3	ТП	ТП-3496 2 секция РУ-6/0,4 кВ и тр-р №2	6	08,40 2017.06.16	12,00 2017.06.16	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3496		УМУП "Городская теплосеть"	46	0	1	44	0	0	8	37	1	586.23	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1414 2017-05-25			1
1200	2	ТП	ТП-2220 РУ-6/0,4 кВ I СШ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.06.16	17,00 2017.06.16	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2220			77	0	0	77	0	0	3	74	0	870.78		1525 2017-06-08			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1201	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1212 р.16 на ж/д по пр.Нариманова 88 (откл. с фасада здания)	0.4	10,00 2017.06.15	14,00 2017.06.15	П	4	ТП 10 кВ ТП-1212			4	0	0	4	0	0	0	4	0	11.3		1553 2017-06-13			1
1202	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана....	0.4	09,00 2017.06.15	16,00 2017.06.15	П	7	ТП 10 кВ ТП-1099			86	0	0	86	0	0	0	86	0	60.21		1497 2017-06-05			1
1203	3	ТП	ТП-3496 1 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р№1	0.4	08,40 2017.06.15	12,00 2017.06.15	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3496		УМУП "Городская теплосеть"	57	0	1	55	0	0	13	43	1	632.38	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1413 2017-05-25			1
1204	4	ТП	ТП-5012 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.06.15	17,00 2017.06.15	П	9	ТП 10 кВ ТП-5012		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП " Теплоком"	64	0	41	23	0	0	4	60	0	833.42		1483 2017-06-05			1
1205	4	ТП	ТП-5002 РУ-10/0.4 кВ Тр-р	0.4	08,00 2017.06.15	17,00 2017.06.15	П	9	ТП 10 кВ ТП-5002		Абдульманова Эльвира Наилевна; ООО " СК-групп"	47	0	5	42	0	0	16	31	0	541.27		1484 2017-06-05			1
1206	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2960 яч.1 до ТП-2669 яч.1	6	14,30 2017.06.14	15,30 2017.06.14	П	1	ТП 6 кВ ТП-2660, ТП 6 кВ ТП-2670, ТП 6 кВ ТП-2926		МУП "Ульяновскэлектротранс"	27	2	2	23	0	0	15	12	0	108.5		1549 2017-06-13			1
1207	2	ТП	ТП-2П-1336	10	14,00 2017.06.14	16,00 2017.06.14	П	2	ТП 10 кВ ТП-2П-1336		МБОУ "Отрадненская средняя школа" ; Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"	10	0	10	0	0	0	0	10	0	86.04		1542 2017-06-13			1
1208	3	ТП	ТП-3554 РУ-6/0,4 кВ и тр-р.	6	13,40 2017.06.14	17,00 2017.06.14	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3554			7	0	0	7	0	0	6	1	0	9.96		1412 2017-05-25			1
1209	3	ТП	ТП-3752 РУ-0,4 кВ р.4 и р.6 на Роспечать ул.Л.Толстого, 54.	0.4	11,30 2017.06.14	13,30 2017.06.14	П	2	ТП 10 кВ ТП-3752		ООО "АйПиТелеком"	10	1	1	8	0	0	5	5	0	67.19		1521 2017-06-07			1
1210	3	ТП	ТП-3187	6	09,00 2017.06.14	17,00 2017.06.14	П	8	ТП 10 кВ ТП-3187		АО "ГУЛЛИВЕР"; Местная религиозная организация Православный приход Спасо-Вознесенского собора г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); ООО "ГиперМаркет"; ООО "МегаЛинк"; ООО "Симбирская управляющая компания"; Предприниматель Куприянова Инга Викторовна; ТСЖ "Союз"; ТСН "ТСЖ "Ульяновский проспект №2" ; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	271	0	57	212	0	0	53	216	2	2729.09		1491 2017-06-05			1
1211	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана....	0.4	09,00 2017.06.14	16,00 2017.06.14	П	7	ТП 10 кВ ТП-1099			86	0	0	86	0	0	0	86	0	60.21		1497 2017-06-05			1
1212	2	ТП	ТП-2П-1176	10	09,00 2017.06.14	13,00 2017.06.14	П	4	ТП 10 кВ ТП-2П-1176			2	0	0	2	0	0	0	2	0	7.75		1543 2017-06-13			1
1213	4	ТП	ТП-5012 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.06.14	17,00 2017.06.14	П	9	ТП 10 кВ ТП-5012		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП " Теплоком"	64	0	41	23	0	0	4	60	0	833.42		1481 2017-06-05			1
1214	4	ТП	ТП-5013 РУ-10/0.4 кВ Тр-р	0.4	08,00 2017.06.14	17,00 2017.06.14	П	9	ТП 10 кВ ТП-5013		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"	20	0	16	4	0	0	0	20	0	252.03		1482 2017-06-05			1
1215	3	ТП	ТП-3363 РУ-6-0,4 кВ и тр-р.	0.4	13,40 2017.06.13	17,00 2017.06.13	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3363			80	0	0	80	0	0	7	73	0	489.95		1410 2017-05-25			1
1216	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана....	0.4	09,00 2017.06.13	16,00 2017.06.13	П	7	ТП 10 кВ ТП-1099			86	0	0	86	0	0	0	86	0	60.21		1497 2017-06-05			1
1217	3	ТП	ТП-3459 РУ-6-0,4 кВ и тр-р.	0.4	08,40 2017.06.13	12,00 2017.06.13	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3459			79	0	0	79	0	0	10	69	0	495.22		1409 2017-05-25			1
1218	4	ТП	ТП-5011 ТП-5014 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.06.12	17,00 2017.06.12	П	9	ТП 10 кВ ТП-5011, ТП 10 кВ ТП-5014		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	138	0	59	79	0	0	22	116	0	2631.87		1406 2017-05-25			1
1219	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2960 яч.1 до ТП-2669 яч.1	6	15,00 2017.06.09	16,00 2017.06.09	П	1	ТП 6 кВ ТП-2660, ТП 6 кВ ТП-2670, ТП 6 кВ ТП-2926		МУП "Ульяновскэлектротранс"	101	2	2	83	0	0	48	39	14	262.17	АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП"); ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	1534 2017-06-09			1
1220	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1122 р.№3 по ул.Н-Свияжский пригород.	0.4	09,00 2017.06.09	16,00 2017.06.09	П	7	ТП 10 кВ ТП-1122			43	0	0	43	0	0	0	43	0	0.83		1425 2017-05-29			1
1221	3	ТП	ТП-3606А тр-р	6	09,00 2017.06.09	10,00 2017.06.09	П	1	ТП 6 кВ ТП-3606а		УМУП "Городская теплосеть"	19	0	1	18	0	0	4	15	0	442.65		1464 2017-06-01			1
1222	3	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-3460 р.№2 по пр-т Гая, 35.	0.4	09,00 2017.06.09	13,00 2017.06.09	П	4	ТП 6 кВ ТП-3460			50	0	0	50	0	0	0	50	0	130.54		1522 2017-06-07			1
1223	3	ТП	ТП-3807 1 секция РУ-6/0,4 кВ и тр-р №1	6	08,40 2017.06.09	12,00 2017.06.09	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3807		ООО "Управляющая компания КПД-1"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	147	0	18	128	0	0	13	133	1	301.24	ООО "Энергетическая промышленная группа"(ООО "Энергопром ГРУПП")	1407 2017-05-25			1
1224	4	ТП	ТП-5011 ТП-5014 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.06.09	17,00 2017.06.09	П	9	ТП 10 кВ ТП-5011, ТП 10 кВ ТП-5014		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	138	0	59	79	0	0	22	116	0	2631.87		1405 2017-05-25			1
1225	2	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Отрада " ф.5	10	16,30 2017.06.08	17,30 2017.06.08	П	1	ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10			2	0	0	2	0	0	0	2	0	3.88		1477 2017-06-02			1
1226	3	ТП	ТП-3365 2 секция РУ-6 кВ и тр-р №2.	6	13,30 2017.06.08	17,00 2017.06.08	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-3365		ОАО "Симрыба"	6	0	2	4	0	0	6	0	0	248.96		1193 2017-04-27			1
1227	2	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Отрада " ф.5	10	09,30 2017.06.08	10,30 2017.06.08	П	1	ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10			2	0	0	2	0	0	0	2	0	3.88		1477 2017-06-02			1
1228	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1122 р.№3 по ул.Н-Свияжский пригород.	0.4	09,00 2017.06.08	16,00 2017.06.08	П	7	ТП 10 кВ ТП-1122			43	0	0	43	0	0	0	43	0	0.83		1425 2017-05-29			1
1229	2	ТП	ТП-7 РУ-10кВ	10	09,00 2017.06.08	11,00 2017.06.08	П	2	ТП 10 кВ ТП-2П-7			29	0	0	29	0	0	0	29	0	0.29		1518 2017-06-07			1
1230	3	ТП	ТП-3365 1 секция РУ-6 кВ и тр-р №1.	6	08,40 2017.06.08	12,00 2017.06.08	П	3.33	ТП 10 кВ ТП-3365		ОАО "Симрыба"	2	0	2	0	0	0	2	0	0	178.78		1191 2017-04-27			1
1231	1	ТП	ТП-1503 РУ-10/0.4кВ и тр-р	0.4	08,30 2017.06.08	17,00 2017.06.08	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1503			126	0	0	126	0	0	6	120	0	35.33		1083 2017-04-18			1
1232	3	ТП	ТП-3807 2 секция РУ-6/0,4 кВ и тр-р №2	6	08,30 2017.06.08	12,00 2017.06.08	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-3807		ООО "Управляющая компания КПД-1"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	49	0	18	25	0	0	10	33	6	248.12	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	1408 2017-05-25			1
1233	4	ТП	ТП-5015 ТП-5016 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.06.08	17,00 2017.06.08	П	9	ТП 10 кВ ТП-5015		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; Предприниматель Турковская Светлана Николаевна	55	0	36	19	0	0	4	51	0	349.43		1404 2017-05-25			1
1234	3	РП	РП-335 2 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.06.07	19,00 2017.06.07	П	10	РП 6 кВ РП-335		АО "Ярославль GSM"; ИП Батраков Алексей Николаевич; ИП Батракова М.А.; ИП Батракова Мария Рустямовна; ООО "Заря-Юг"	102	0	11	91	0	0	24	78	0	1143.7		1189 2017-04-27			1
1235	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1122 р.№3 по ул.Н-Свияжский пригород.	0.4	09,00 2017.06.07	16,00 2017.06.07	П	7	ТП 10 кВ ТП-1122			43	0	0	43	0	0	0	43	0	0.83		1425 2017-05-29			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1236	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2399 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Артема, 19 (руб. 8, руб. 13)	0.4	09,00 2017.06.07	16,30 2017.06.07	П	7.5	ТП 6 кВ ТП-2399			6	0	0	6	0	0	0	6	0	195.5		1463 2017-06-01			1
1237	4	ТП	ТП-5015 ТП-5016 РУ-10/0,4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.06.07	17,00 2017.06.07	П	9	ТП 10 кВ ТП-5015		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; Предприниматель Турковская Светлана Николаевна	55	0	36	19	0	0	4	51	0	349.43		1403 2017-05-25			1
1238	3	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-3557 яч.1 до ПП-3708 (оп.№144)	6	14,00 2017.06.06	16,00 2017.06.06	П	2	ТП 6 кВ ТП-3488, ТП 6 кВ ТП-3494, ТП 6 кВ ТП-3495, ТП 6 кВ ТП-3643, ТП 6 кВ ТП-3928			4	0	0	3	0	0	3	0	1	10.4	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1471 2017-06-02			1
1239	3	ВЛ	ВЛ-6кВ от п\ст "Южная" яч.113	6	10,30 2017.06.06	13,00 2017.06.06	П	2.5	ТП 6 кВ ТП-3426, ТП 6 кВ ТП-3485, ТП 6 кВ ТП-3609, ТП 6 кВ ТП-3805, ТП 6 кВ ТП-3829, ТП 6 кВ ТП-3836, ТП 6 кВ ТП-3839, ТП 6 кВ ТП-3849, ТП 6 кВ ТП-3927, ТП 6 кВ ТП-3933		АО "Ульяновскнефтепродукт"; ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы"; ООО "РН-Энерго"	119	0	6	95	0	0	39	62	18	375.6	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК"); ООО "АВИС"; ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	1460 2017-06-01			1
1240	3	РП	РП-335 1 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р №1	0.4	09,00 2017.06.06	19,00 2017.06.06	П	10	РП 6 кВ РП-335		АО "Ярославль GSM"; ИП Батраков Алексей Николаевич; ИП Батракова М.А.; ИП Батракова Мария Рустямовна; ООО "Заря-Юг"	67	0	11	56	0	0	23	44	0	1015.7		1187 2017-04-27			1
1241	3	ВЛ	ВЛ ж/д по ул.Железнодорожная д.25 от ТП-3152 руб.5	0.4	09,00 2017.06.06	17,00 2017.06.06	П	8	ТП 10 кВ ТП-3152			29	0	0	29	0	0	1	28	0	148.49		1358 2017-05-19			1
1242	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1122 р.№3 по ул.Н-Свияжский пригород.	0.4	09,00 2017.06.06	16,00 2017.06.06	П	7	ТП 10 кВ ТП-1122			43	0	0	43	0	0	0	43	0	0.83		1425 2017-05-29			1
1243	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2652 РУ-0,4кВ р. 7 до ж/д по ул. Пушкарёва, 32,34	0.4	09,00 2017.06.06	16,00 2017.06.06	П	7	ТП 6 кВ ТП-2652			10	0	0	10	0	0	3	7	0	140.5		1498 2017-06-05			1
1244	4	РП	РП-501 РУ-0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.06.06	17,00 2017.06.06	П	9	РП 10 кВ РП-501		Абдульманова Эльвира Наилевна; ООО " СК-групп"	47	0	5	42	0	0	16	31	0	540.11		1402 2017-05-25			1
1245	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2548 РУ-0,4кВ р.16 до ж/д по пр. Полбина, 1	0.4	09,30 2017.06.05	10,30 2017.06.05	П	1	ТП 6 кВ ТП-2548			7	0	0	7	0	0	0	7	0	19.19		1475 2017-06-02			1
1246	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1122 р.№3 по ул.Н-Свияжский пригород.	0.4	09,00 2017.06.05	16,00 2017.06.05	П	7	ТП 10 кВ ТП-1122			43	0	0	43	0	0	0	43	0	0.83		1425 2017-05-29			1
1247	2	РП	РП-214 РУ-6 кВ ячейка 14	6	08,00 2017.06.05	17,00 2017.06.06	П	33	РП-214 РУ-6 кВ ячейка 14			8	0	0	8	0	0	7	1	0	243.51		1339 2017-05-17			1
1248	4	РП	РП-501 РУ-0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.06.05	17,00 2017.06.05	П	9	РП 10 кВ РП-501		Абдульманова Эльвира Наилевна; ООО " СК-групп"	47	0	5	42	0	0	16	31	0	540.11		1401 2017-05-25			1
1249	1	ТП	ТП-1330 РУ-10кВ и тр-р	10	13,00 2017.06.02	16,30 2017.06.02	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1330			1	0	0	1	0	0	1	0	0	16.29		1081 2017-04-18			1
1250	2	ТП	ТП-2224 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.06.02	12,30 2017.06.02	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2224		АО "ГУЛЛИВЕР"	180	0	2	178	0	0	12	168	0	139.93		1419 2017-05-25			1
1251	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2575 до ВРУ-0,4 кВ магазина ИП Иванова Е.В. по ул. Рябикова, 90, ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Рябикова, 90 (руб. 1, 10)	0.4	09,30 2017.06.02	11,30 2017.06.02	П	2	ТП 6 кВ ТП-2575		ООО "Сварог"	8	0	1	7	0	0	2	6	0	82.51		1430 2017-05-30			1
1252	3	ТП	ТП-3431 2 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р №2	0.4	09,00 2017.06.02	17,00 2017.06.02	П	8	ТП 6 кВ ТП-3431			109	0	0	109	0	0	8	101	0	2367.63		1183 2017-04-27			1
1253	2	ТП	ТП-2224 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	08,30 2017.06.02	17,00 2017.06.02	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2224		АО "ГУЛЛИВЕР"	179	0	2	177	0	0	12	167	0	1106.33		1418 2017-05-25			1
1254	2	ТП	ТП-2270 РУ-0,4кВ I СШ, Т-1	0.4	14,00 2017.06.01	16,00 2017.06.01	П	2	ТП 6 кВ ТП-2270		МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 8 имени Н.В.Пономаревой	54	3	4	47	0	0	13	41	0	337.31		1462 2017-06-01			1
1255	3	ТП	ТП-3431 РУ-6/0,4 кВ 1 с.ш. и тр-р №1	6	09,00 2017.06.01	17,00 2017.06.01	П	8	ТП 6 кВ ТП-3431			98	0	0	98	0	0	10	88	0	2104.01		1181 2017-04-27			1
1256	2	ТП	ТП-2255 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	09,00 2017.06.01	13,00 2017.06.01	П	4	ТП 6 кВ ТП-2255			73	0	0	73	0	0	25	48	0	329.76		1386 2017-05-24			1
1257	2	РП	РП-214 РУ-6 кВ ячейка 8	6	08,00 2017.06.01	17,00 2017.06.01	П	9	ТП 6 кВ ТП-2248			1	0	0	1	0	0	1	0	0	32.92		1337 2017-05-17			1
1258	4	ВЛ	ТП-4136	0.4	10,23 2017.07.31	11,23 2017.07.31	В1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-4136			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		318 2017-07-31	3.4.12.5	4.13	1
1259	2	ВЛ	ТП-2233	0.4	08,51 2017.07.31	12,03 2017.07.31	В1	3.2	ВЛ 0.4 кВ ТП-2233			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.05		1059 2017-07-31	3.4.12.5	4.13	1
1260	2	ТП	ТП-2273\Ш04-1\яч. 13	0.4	08,04 2017.07.31	09,30 2017.07.31	В1	1.43	ТП 0.4 кВ ТП-2273\Ш04-1\яч. 13			1	0	0	1	0	0	1	0	0	1.85		1058 2017-07-31	3.4.8.5	4.13	0
1261	4	ТП	ТП-4128\Ш04-1\яч. 2	0.4	06,16 2017.07.31	06,44 2017.07.31	В1	0.47	ТП 0.4 кВ ТП-4128\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.48		316 2017-07-31	3.4.14	4.13	1
1262	3	КЛ	РП-346\с.ш.-1\яч. 23	10	18,12 2017.07.30	18,44 2017.07.30	В1	0.53	РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-3025, ТП 10 кВ ТП-3041, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2		ИП Арифуллин Миркасим Яхьяевич	56	0	1	55	0	0	5	51	0	33.26		146 2017-07-30	3.4.12.5	4.12	1
1263	1	КЛ	ТП-1634\с.ш.-2\яч. 2	10	10,35 2017.07.30	11,47 2017.07.30	В1	1.2	ТП 10 кВ ТП-1634, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1634 яч.2-Т2-10кВ {0}			8	0	0	8	0	0	0	8	0	44.89		147 2017-07-30	3.4.14	4.12	1
1264	1	КЛ	ТП-1171\с.ш.-2\яч. 6	10	20,23 2017.07.29	20,58 2017.07.29	В1	0.58	ТП 10 кВ ТП-1171, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ {0}		ООО "Поволжье-Телеком"; УМУП "Городская теплосеть"	22	1	1	20	0	0	4	18	0	43.65		144 2017-07-29	3.4.12.5	4.12	1
1265	1	КЛ	РП-101\с.ш.-2\яч. 16	10	18,39 2017.07.29	19,07 2017.07.29	В1	0.47	РП 10 кВ РП-101, ТП 10 кВ ТП-1749, ТП 10 кВ ТП-1753, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 , КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}		ИП Ракитин Владимир Михайлович; ООО "Боулинг-Центр"; Управление федерального казначейства по Ульяновской области	131	2	5	124	0	0	42	89	0	128.03		143 2017-07-29	3.4.12.5	4.12	1
1266	1	КЛ	РП-108\с.ш.-2\яч. 20	10	18,10 2017.07.29	19,20 2017.07.29	В1	1.17	РП 10 кВ РП-108, ТП 10 кВ ТП-1130, ТП 10 кВ ТП-1638, ТП 10 кВ ТП-1648, ТП 10 кВ ТП-1779, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1130 Яч.2 - ТП-1638 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1130 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1779 яч.1-Т1-10кВ {0}		УМУП "Городская теплосеть"	23	0	3	20	0	0	17	6	0	276.44		145 2017-07-29	3.4.12.5	4.12	1
1267	1	ПС	ТП-1641\с.ш.-1\яч. 1	10	17,35 2017.07.29	17,53 2017.07.29	В1	0.3	ТП 10 кВ ТП-1641			31	0	0	31	0	0	1	30	0	14.97		142 2017-07-29	3.4.12.5	4.12	1
1268	2	ВЛ	ТП-2224	0.4	19,05 2017.07.28	20,38 2017.07.28	В1	1.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-2224			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		1049 2017-07-28	3.4.12.5	4.13	1
1269	1	ВЛ	ТП-1138	0.4	20,44 2017.07.27	21,46 2017.07.27	В1	1.03	ВЛ 0.4 кВ ТП-1138			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		1046 2017-07-27	3.4.12.5	4.13	1
1270	4	ТП	ТП-4043\Ш04-1\яч. 8	0.4	17,23 2017.07.27	17,10 2017.07.28	В1	23.78	ТП 0.4 кВ ТП-4043\Ш04-1\яч. 8			3	0	0	3	0	0	0	3	0	80.39		314 2017-07-27	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1271	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-1\яч. 153	6	16,15 2017.07.27	17,00 2017.07.27	В1	0.75	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , ТП 10 кВ ТП-2991, ТП 6 кВ ТП-2233, ТП 6 кВ ТП-2380, ТП 6 кВ ТП-2383, ТП 6 кВ ТП-2581, ТП 6 кВ ТП-2582, ТП 6 кВ ТП-2931, ТП 6 кВ ТП-2956, КВЛ 6кВ СЛ-ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356_1, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Свияга яч.153 (3), ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Свияга яч.153 (1), КВЛ 6кВ СЛ-ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153 , КЛ 6кВ КЛ-ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2582 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-45242, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7, КЛ 6кВ КЛ- ПП-2356 - ВЛ оп.22, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2383 Яч.1 до ВЛ., КЛ 6кВ КЛ-ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2582 яч.1 - ВЛ оп.89/1, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Свияга яч.153 (4), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2582 оп.102/12-101/29, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Свияга яч.153 (5), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2991 яч.1 - ВЛ оп.107/17, КВЛ 6кВ СЛ-ТП-2931 оп.109-110, КЛ 6кВ КЛ-ВЛ ПС Свияга яч.153 (8), ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Свияга яч.153 (9), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ		УМУП "Городская теплосеть"	589	0	2	587	0	0	12	577	0	443.34		141 2017-07-27	3.4.8.5	4.21	1
1272	2	ТП	ТП-2785\Ш04-1\яч. 11	0.4	13,12 2017.07.27	14,25 2017.07.27	В1	1.22	ТП 0.4 кВ ТП-2785\Ш04-1\яч. 11			2	0	0	2	0	0	2	0	0	47.71		1043 2017-07-27	3.4.14	4.13	1
1273	4	ВЛ	ТП-4082\Ш04-2\яч. 8	0.4	10,40 2017.07.27	11,52 2017.07.27	В1	1.2	ВЛ 0.4 кВ ТП-4082\Ш04-2\яч. 8			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.3		313 2017-07-27	3.4.14	4.13	1
1274	2	ТП	ТП-2560\Ш04-1\яч. 2	0.4	15,12 2017.07.25	16,10 2017.07.25	В1	0.97	ТП 0.4 кВ ТП-2560\Ш04-1\яч. 2			2	0	0	2	0	0	2	0	0	1.62		1036 2017-07-25	3.4.14	4.13	1
1275	1	КЛ	РП-137\с.ш.-1\яч. 23	10	09,58 2017.07.25	11,33 2017.07.25	В1	1.58	РП 10 кВ РП-137, ТП 10 кВ ТП-1206, ТП 10 кВ ТП-1281, ТП 10 кВ ТП-1803, ТП 10 кВ ТП-1923, КЛ 10кВ КЛ-РП 111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2, КЛ 10кВ КЛ-РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - ТП-1052а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1010 - РП-125 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1076 Яч.1 - ТП-1771 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3702 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.408, КЛ 10кВ КЛ-РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3615 Яч.3 - ТП-3627 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.1 - ТП-3367 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3173 Яч.6 - ТП-3623 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 Яч.5 - ТП-3301а Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3050 Яч.6- ТП-3094 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1771 Яч.3 - ТП-1777 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3622 Яч.1 - ЦП-Центральная Яч.416, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3767 Яч.3 - РП-330 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1122 Яч.3 - ВЛЗ оп.42, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3178 Яч.5 - РП-330 Яч.23, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3044 Яч.3 - ТП-3080 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.2 - ТП-3757 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404, КЛ 10кВ КЛ-РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.6 - ТП-3445 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.414 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3094 Яч.1 - РП-336 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3116 Яч.4 - ТП-3154 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3038 Яч.2 - ТП-3620 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3046 - ТП 3154, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3042_1 - РП-310 Яч.20, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3108а Яч.2 - РП-330 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3102 Яч.1 - ТП-3940 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3939 Яч.8 - РП-336 Яч.20, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3938 Яч.4 - РП-330 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3032 Яч.1 - ТП-3942 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3151 Яч.9 - ТП-3942 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1206 Яч. 5 - ТП-1923 Яч. 2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ШМ РП-125 Яч.5 -Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-318 Яч.3 - РП-318 Яч.1 секц. перемычка, КЛ 10кВ КЛ-ШМ РП-111Н Яч.1 -Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3758 - ВЛ № 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3625 яч.2 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3751 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3032 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3759 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3173 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3047 яч.3 - ВЛ оп.1, КЛ 10кВ КЛ-Тп-3758 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3098 - ВЛ Яч.0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3176 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3848 - ВЛ 10кВ № 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1120 Яч.2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1156 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 Яч.4 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.4 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-перемычка, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-3044 яч.2 в/в перемычка Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1761 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-РП-330 КЛ перемычка Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3615		ООО "ВЕРТИКАЛЬ-ПЛЮС"; ООО "Викинг"; ООО "Надежда"	33	0	13	20	0	0	21	12	0	248.79		140 2017-07-25	3.4.8.1	4.4	0
1276	2	ТП	ТП-2518	0.4	05,40 2017.07.25	06,05 2017.07.25	В1	0.42	ТП 0.4 кВ ТП-2518			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.34		1034 2017-07-25	3.4.12.5	4.12	1
1277	4	КЛ	РП-503\с.ш.-1\яч. 11	10	20,31 2017.07.24	21,25 2017.07.24	В1	0.9	РП 10 кВ РП-503, ТП 10 кВ ТП-5066, ТП 10 кВ ТП-5075, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11		Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования г. Ульяновска "Центр детского творчества №5"; Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Руслан"; ООО "Симбирск-Импорт"; ООО "МагнитЭнерго"	36	0	8	28	0	0	15	21	0	3415.74		2017-07-24	3.4.9.3	4.12	0
1278	4	КЛ	РП-402\с.ш.-1\яч. 13	10	18,37 2017.07.24	20,10 2017.07.24	В1	1.55	РП 10 кВ РП-402, ТП 10 кВ ТП-4028, ТП 10 кВ ТП-4029, ТП 10 кВ ТП-4030, ТП 10 кВ ТП-4031, ТП 10 кВ ТП-4032, ТП 10 кВ ТП-4037, ТП 10 кВ ТП-4051, ТП 10 кВ ТП-4065, ТП 10 кВ ТП-4068, ТП 10 кВ ТП-4073, ТП 10 кВ ТП-4074, ТП 10 кВ ТП-4164, ТП 10 кВ ТП-4184, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4030 Яч.8 - ТП-4164 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4051 Яч.1 - ТП-4164 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4027 Яч.6 - ТП-4065 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4051 Яч.5 - ТП-4068 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-АСБ 3х120, КЛ 10кВ КЛ-СБ-10 3х50, КЛ 10кВ КЛ-АШВгБ, КЛ 10кВ КЛ-АВВгШВ, КЛ 10кВ КЛ-АВГб орапв, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-4051 яч.3 в/в перемычка Т1, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-4073 яч.7 - ТП-4184 яч.1		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЗАО "Восточное"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 22 с углубленным изучением иностранных языков имени Василия Тезетева"; Муниципальное общеобразовательное учреждение Гимназия №44 им.Деева В.Н.; Областное государственное бюджетное образовательное учреждение для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи - областной центр диагностики и консультирования "Развитие"; ООО "Святогор"; Предприниматель Тарасов Александр Анатольевич; ТСЖ "Заволжье"; ТСЖ "Левобережное"; ТСЖ "Чкаловское"	188	0	47	141	0	0	43	145	0	1140.45		138 2017-07-24	3.4.12.5	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1279	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-4\яч. 403	6	16,26 2017.07.24	16,51 2017.07.24	В1	0.42	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, РП 6 кВ РП-205, ТП 6 кВ ТП-2276, ТП 6 кВ ТП-2516, ТП 6 кВ ТП-2536, ТП 6 кВ ТП-2537, ТП 6 кВ ТП-2538, ТП 6 кВ ТП-2567, ТП 6 кВ ТП-2569, ТП 6 кВ ТП-2667, ТП 6 кВ ТП-2775, ТП 6 кВ ТП-2996, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2567 Яч.5 - ТП-2775 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2536 Яч.1 - ТП-2667 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2516 Яч.1 - ТП-2519 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2516 Яч.3 - РП-205 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А, КЛ 6кВ КЛ-РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2537 яч.4 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2538 Т-1, КЛ 6кВ КЛ-КЛ на Т-2 ТП-2667, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2569 КЛ-6 кВ на Т-2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2567 яч.3 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2775 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-2996 яч.1 - ТП-2538 яч.5, КЛ 6кВ КЛ- ТП-2685 яч.8 до РП205 яч.18 к.А		АО "ГУЛЛИВЕР"; Инспекция Федеральной налоговой службы по Засвиязскому району г.Ульяновска; МБДОУ детский сад №125 "Рябинка"; МБОУ г. Ульяновска "Средняя школа №35" ; ООО "Жилищно-Эксплуатационная Компания"; ООО "КПД-2 ЖИЛСЕРВИС"; ООО "Новая Жизнь Недвижимость"; ООО "Перспектива"; ООО "УК "Новая жизнь" ; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Ульяновское региональное отделение Международного общественного фонда единства православных народов	276	0	55	221	0	0	70	206	0	402.18		137 2017-07-24	3.4.12.5	4.12	1
1280	1	ТП	ТП-1060	0.4	15,49 2017.07.24	16,47 2017.07.24	В1	0.97	ТП 0.4 кВ ТП-1060		МУП Парк культуры и отдыха "Победа"	6	0	1	5	0	0	5	1	0	4.74		1032 2017-07-24	3.4.7.4	4.1	1
1281	4	ТП	ТП-4155\Ш04-1\яч. 9	0.4	12,22 2017.07.24	12,28 2017.07.24	В1	0.1	ТП 0.4 кВ ТП-4155\Ш04-1\яч. 9		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0.3		310 2017-07-24	3.4.14	4.13	1
1282	4	ТП	ТП-4155\Ш04-2\яч. 8	0.4	09,12 2017.07.24	09,38 2017.07.24	В1	0.43	ТП 0.4 кВ ТП-4155\Ш04-2\яч. 8		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	2	0	2	0	0	0	0	2	0	1.31		309 2017-07-24	3.4.14	4.13	1
1283	4	ВЛ	ТП-4174	0.4	10,30 2017.07.23	11,50 2017.07.23	В1	1.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-4174			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		306 2017-07-23	3.4.12.5	4.13	1
1284	2	КЛ	ТП-2587	0.4	05,56 2017.07.22	09,53 2017.07.22	В1	3.95	КЛ 0.4 кВ ТП-2587			16	0	0	16	0	0	0	16	0	93.32		1019 2017-07-22	3.4.12.5	4.12	1
1285	4	КЛ	ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6\с.ш.-1\яч. 53	10	17,10 2017.07.21	18,35 2017.07.21	В1	1.42	ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6, РП 6 кВ РП-409, ТП 6 кВ ТП-4105, ТП 6 кВ ТП-4116, ТП 6 кВ ТП-4135, ТП 6 кВ ТП-4169, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4116 Яч. 2 - ТП-4135 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4135 Яч.4-РП 409 яч.11		АО "ГУЛЛИВЕР"; Местная религиозная организация православный Приход Свято-Пантелеимоновского храма г.Ульяновска Симбирской и Мелекесской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); ООО "Сахаровские мельницы"; Предприниматель Умрихина Вероника Анатольевна; УМУП "Городской теплосервис"	103	0	12	91	0	0	30	73	0	873.2		136 2017-07-21	3.4.12.5	4.12	1
1286	4	ВЛ	ТП-4005Н	0.4	16,41 2017.07.21	16,59 2017.07.21	В1	0.3	ВЛ 0.4 кВ ТП-4005Н			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		303 2017-07-21	3.4.14	4.13	1
1287	2	КЛ	ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 \с.ш.-3\яч. 311	6	17,48 2017.07.20	19,14 2017.07.20	В1	1.43	ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 , ТП 6 кВ ТП-2396, ТП 6 кВ ТП-2398, ТП 6 кВ ТП-2726, ТП 6 кВ ТП-2735, ТП 6 кВ ТП-2737, ТП 6 кВ ТП-2738, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311		МБДОУ детский сад № 153; ООО "Чайка"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	76	0	13	63	0	0	29	47	0	634.94		135 2017-07-20	3.4.8.1	4.4	0
1288	3	ТП	ТП-3478\Ш04-1\яч. 3	0.4	15,39 2017.07.20	16,12 2017.07.20	В1	0.55	ТП 0.4 кВ ТП-3478\Ш04-1\яч. 3			8	0	0	8	0	0	4	4	0	4.2		1012 2017-07-20	3.4.14	4.13	1
1289	4	ВЛ	ПП-в/ч Арсенал	10	07,10 2017.07.20	07,40 2017.07.20	В1	0.5	ПС 10 кВ ПП-в/ч Арсенал, ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал), ТП 10 кВ ТП-4077, ТП 10 кВ ТП-4147, ТП 10 кВ ТП-ГСК Маяк-2, ТП 10 кВ ТП-Спортк. Динамо, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.310 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 4077 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (1)			43	0	0	43	0	0	22	21	0	37.41		2017-07-20	3.4.9.1	4.13	0
1290	1	КЛ	РП-109\с.ш.-2_1\яч. 18	10	18,50 2017.07.19	23,14 2017.07.19	В1	4.4	РП 10 кВ РП-109, ТП 10 кВ ТП-1743, ТП 10 кВ ТП-1885, ТП 10 кВ ТП-1910, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1743 Яч.2 - РП-109 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.3 - РП-109 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.5 - ТП-1910 Яч.3		ООО "Созвездие"; Свой Дом, ТСН	69	0	8	57	0	0	4	61	4	81.89	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	134 2017-07-19	3.4.8.1	4.4	0
1291	2	ПС	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-2\яч. 205	6	11,22 2017.07.19	12,56 2017.07.19	В1	1.57	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, РП 6 кВ РП-219, КЛ 6кВ КЛ-РП-219 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.205			31	0	0	28	0	0	10	18	3	761.96	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	2017-07-19	3.4.9.3	4.21	0
1292	2	ВЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-2\яч. 236	6	03,31 2017.07.19	04,12 2017.07.19	В1	0.68	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , ТП 6 кВ ТП-2241, ТП 6 кВ ТП-2243, ТП 6 кВ ТП-2296, ТП 6 кВ ТП-2358, ТП 6 кВ ТП-2379, ТП 6 кВ ТП-2380, ТП 6 кВ ТП-2381, ТП 6 кВ ТП-2382, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Свияга яч.236 (1), ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Свияга яч.236 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236, КВЛ 6кВ СЛ-ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2974 Яч.5 - Свияга Яч.236, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2379 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2379 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2381 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Свияга яч.236 (2), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2382 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2584 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2241 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2242 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2296 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2243 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2380 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2358 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ПТ-2243 яч.3-ВЛ-6кВ, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Свияга яч.236 (3), КЛ 6кВ КЛ- ТП 2382 яч.1 - ВЛ оп.103, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2991 яч.3 ВЛ оп.130			795	0	0	794	0	0	18	776	1	282.84	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	133 2017-07-19	3.4.12.3	4.13	1
1293	4	ВЛ	РП-ВСО\с.ш.-2\яч. 12	10	00,12 2017.07.19	00,40 2017.07.19	В1	0.47	ПС 10 кВ ПП-4084, РП 10 кВ РП-ВСО, ТП 10 кВ ТП-4011, ТП 10 кВ ТП-4020, ТП 10 кВ ТП-4078, ТП 10 кВ ТП-4080, ТП 10 кВ ТП-4104, ТП 10 кВ ТП-4168, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.418 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.8 РП-ВСО Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6, ВЛ 10кВ ВЛ-РП ВСО яч.12 (1), КВЛ 10кВ СЛ-ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-КП ТП-4080 яч. 4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4080 Яч.8 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-4085 яч.1 - ВЛ-10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТППП-4084 - ВЛ оп.31			201	0	0	201	0	0	19	182	0	168.77		2017-07-19	3.4.9.3	4.13	0
1294	1	ВЛ	ТП-1500	0.4	15,00 2017.07.18	17,28 2017.07.18	В1	2.47	ВЛ 0.4 кВ ТП-1500			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1006 2017-07-18	3.4.8.2	4.13	0
1295	2	ТП	ТП-2267\Ш04-2\яч. 2	0.4	13,00 2017.07.18	16,20 2017.07.18	В1	3.33	ТП 0.4 кВ ТП-2267\Ш04-2\яч. 2			2	0	0	2	0	0	2	0	0	6.17		1005 2017-07-18	3.4.14	4.13	1
1296	2	КЛ	РП-205\с.ш.-2\яч. 18	6	11,52 2017.07.18	16,55 2017.07.18	В1	5.05	РП 6 кВ РП-205, ТП 6 кВ ТП-2685, КЛ 6кВ КЛ- ТП-2685 яч.8 до РП205 яч.18 к.А, КЛ 6кВ КЛ- ТП-2685 яч.8 - РП-205 яч.18 каб.Б		ООО "Новая Жизнь Недвижимость"; ООО "УК "Новая жизнь"	8	0	8	0	0	0	8	0	0	123.71		2017-07-18	3.4.9.3	4.12	0
1297	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-4\яч. 408	6	11,52 2017.07.18	17,04 2017.07.18	В1	5.2	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, ТП 6 кВ ТП-2253, ТП 6 кВ ТП-2277, ТП 6 кВ ТП-2278, ТП 6 кВ ТП-2384Н, ТП 6 кВ ТП-2388, ТП 6 кВ ТП-2765, ТП 6 кВ ТП-2791, ТП 6 кВ ТП-2799, ТП 6 кВ ТП-2850, ТП 6 кВ ТП-2851, ТП 6 кВ ТП-2853, ТП 6 кВ ТП-2856, ТП 6 кВ ТП-2929, ТП 6 кВ ТП-2950, ТП 6 кВ ТП-2968, ТП 6 кВ ТП-2972, КЛ 6кВ КЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1), КЛ 6кВ КЛ-ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ- ТП-2851 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2968 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2388 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2950 - ВЛ 6 кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2853 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2972 Яч.1- ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП 2854 - ПС "Ульяновская" Яч.408, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2850 - ВЛ оп.52, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2856 - ВЛ оп.49, КЛ 6кВ КЛ-ПП-2193 Яч.5 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-1358, КЛ 6кВ КЛ-КЛ-А ТП-2993 - ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-КЛ-Б ТП-2993 - ВЛ-6кВ К-А, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2997 - ТП-2993 яч.3, КЛ 6кВ КЛ-КЛ-6 кВ от ТП-2993 яч.2 до Тр, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (3)			31	0	0	29	0	0	15	14	2	568.67	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	42934	3.4.9.3	4.12	0
1298	2	КЛ	РП-214\с.ш.-1\яч. 13	6	11,52 2017.07.18	17,08 2017.07.18	В1	5.27	РП 6 кВ РП-214, ТП 6 кВ ТП-2204, ТП 6 кВ ТП-2231, ТП 6 кВ ТП-2350, ТП 6 кВ ТП-2678, ТП 6 кВ ТП-2862, ТП 6 кВ ТП-2925, ТП 6 кВ ТП-2990, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (2), КЛ 6кВ КЛ-ТП 2862 - ВЛ, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (4), КЛ 6кВ КЛ-ТП 2231 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2350 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2938 на ВЛ-6кВ		УМУП "Городская теплосеть"	135	0	1	128	0	0	9	120	6	261.89	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	132 2017-07-18	3.4.12.5	4.12	1
1299	1	ВЛ	ТП-1120	0.4	10,50 2017.07.18	12,19 2017.07.18	В1	1.48	ВЛ 0.4 кВ ТП-1120			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.06		1003 2017-07-18	3.4.12.5	4.13	1
1300	4	ВЛ	ТП-4024	0.4	14,40 2017.07.17	17,05 2017.07.17	В1	2.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-4024			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		299 2017-07-17	3.4.14	4.13	1
1301	3	ТП	ТП-3173\Ш04-1\яч. 1	0.4	12,34 2017.07.17	13,41 2017.07.17	В1	1.12	ТП 0.4 кВ ТП-3173\Ш04-1\яч. 1			10	0	0	10	0	0	0	10	0	163.92		999 2017-07-17	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1302	3	ВЛ	ЦП-ПС Белый ключ - 110/6\с.ш.-1\яч. 3	6	16,10 2017.07.16	18,04 2017.07.16	В1	1.9	ПС 6 кВ ПП-3606н, ПС 6 кВ ПП-3717, ПС 6 кВ ПП-3941, ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3632, ТП 6 кВ ТП-3633, ТП 6 кВ ТП-3634, ТП 6 кВ ТП-3642, ТП 6 кВ ТП-3650, ТП 6 кВ ТП-3656, ТП 6 кВ ТП-3658, ТП 6 кВ ТП-3662, ТП 6 кВ ТП-3827, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3827 - ПП-3941 Яч. 6 к-А, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3828 - ПП-3717 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3717 Яч.6 - ВЛ3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3606н Яч.3 - ВЛ3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3656 - ВЛ-6кВ, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (2), КЛ 6кВ КЛ-КЛ- ТП-3633- ВЛ-6 КВ, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (3), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (4), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (5), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3642 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-оп.№71до оп.№72 (пп3606 до пп3717), КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (6), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (7), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3650 на ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3658 - ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3632 - ВЛ		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	18	0	2	16	0	0	11	7	0	367.39		2017-07-16	3.4.9.1	4.21	0
1303	1	КЛ	ЦП-ПС Ишеевка - 110/10\с.ш.-1\яч. 17	10	17,25 2017.07.15	18,05 2017.07.15	В1	0.67	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ишеевка - 110/10, ТП 10 кВ ТП-1П-1068, ТП 10 кВ ТП-1П-1431, ТП 10 кВ ТП-1П-1432, ТП 10 кВ ТП-1П-1433, ТП 10 кВ ТП-1П-1446, КЛ 10кВ КЛ-ПС Ишеевка яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1П-1431 Яч.1 - ТП-1П-1432 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1П-1431 яч.2 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1П-1432 Яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1П- 1433 до ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1П-1068 - ВЛ оп.236			9	0	0	9	0	0	6	3	0	49.88		131 2017-07-15	3.4.12.5	4.12	1
1304	1	ВЛ	ТП-1122	0.4	11,32 2017.07.15	15,30 2017.07.15	В1	3.97	ВЛ 0.4 кВ ТП-1122			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		993 2017-07-15	3.4.12.5	4.13	1
1305	1	ТП	СП-1306-1	0.4	11,15 2017.07.15	13,25 2017.07.15	В1	2.17	ТП 0.4 кВ СП-1306-1			2	0	0	2	0	0	0	2	0	13.71		991 2017-07-15	3.4.7.4	4.1	1
1306	4	ТП	ТП-4128\Ш04-1\яч. 2	0.4	21,09 2017.07.14	21,36 2017.07.14	В1	0.45	ТП 0.4 кВ ТП-4128\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.46		293 2017-07-14	3.4.14	4.13	1
1307	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-3\яч. 317	6	20,25 2017.07.14	21,14 2017.07.14	В1	0.82	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, РП 6 кВ РП-215, ТП 6 кВ ТП-2274, ТП 6 кВ ТП-2282, ТП 6 кВ ТП-2285, ТП 6 кВ ТП-2289, ТП 6 кВ ТП-2291, ТП 6 кВ ТП-2292, ТП 6 кВ ТП-2572, ТП 6 кВ ТП-2578, ТП 6 кВ ТП-2596, ТП 6 кВ ТП-2686, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2274 Яч.1 - РП-215 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2285 Яч.2 - ТП-2686 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-КЛ-6 кВ от ТП-2578 яч.2 до Т-2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2282 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2572 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-КЛ-6 кВ от ТП-2578 яч.1 до Т-1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2274 яч.3-Т1-6кВ {0}		Автономная некоммерческая организация дополнительного образования "Симбирская академия бизнеса"; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад №186 "Волгарик"; МБОУ г. Ульяновска "Средняя школа №35" ; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 61"; ООО "Кварта"; ООО "Строительно-монтажное управление- 96"; ООО "МагнитЭнерго"; ТСН "Каштан"; УМУП "Городской теплосервис"	305	0	32	273	0	0	43	262	0	757.72		130 2017-07-14	3.4.12.5	4.12	1
1308	1	ВЛ	ПП-1898\с.ш.-1\яч. 5	10	17,08 2017.07.14	18,17 2017.07.14	В1	1.15	ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛ3-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)		Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница №1" (Перинатальный центр)	886	0	2	884	0	0	21	865	0	1032.58		129 2017-07-14	3.4.14	4.13	1
1309	1	КЛ	РП-106\с.ш.-77\яч. 7	10	14,12 2017.07.14	15,24 2017.07.14	В1	1.2	РП 10 кВ РП-106, ТП 10 кВ ТП-1733		АО "ГУЛЛИВЕР"; УМУП "Городская теплосеть"; Хабалаев С.З. (600257ЭО)	64	0	6	58	0	0	15	49	0	194.54		126 2017-07-14	3.4.12.5	4.12	1
1310	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 38	10	14,12 2017.07.14	15,06 2017.07.14	В1	0.9	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-102, РП 10 кВ РП-132, РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1033, ТП 10 кВ ТП-1054, ТП 10 кВ ТП-1057, ТП 10 кВ ТП-1065, ТП 10 кВ ТП-1079, ТП 10 кВ ТП-1125, ТП 10 кВ ТП-1127, ТП 10 кВ ТП-1137, ТП 10 кВ ТП-1164, ТП 10 кВ ТП-1311, ТП 10 кВ ТП-1644, ТП 10 кВ ТП-1646, ТП 10 кВ ТП-1647, ТП 10 кВ ТП-1729, ТП 10 кВ ТП-1780, ТП 10 кВ ТП-1784, ТП 10 кВ ТП-1880, ТП 10 кВ ТП-1894, ТП 10 кВ ТП-1902, ТП 10 кВ ТП-1976, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.5 - ТП-1065 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.4 - РП-102 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.2 - ТП-1137_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-132 Яч.4 - РП-133 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1057 Яч.4 - ТП-1164 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1164 - РП-133 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1311 Яч.3 - ТП-1894 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1902 Яч.3 - РП-133 Яч.23, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1880_1 - РП-132 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1729 Яч.7 - ТП 1976 Яч. 5, КЛ 10кВ КЛ-ШМ РП-132 Яч.10 -Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38, КЛ 10кВ КЛ-РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1976 яч.7-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1725 яч.5 - ТП-1729 яч.9		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; АО "ГУЛЛИВЕР"; АО "Ульяновский центр микроэлектроники и автоматизации"; Банк ВТБ 24 (ПАО); ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ИП Семенов В.Г.; ООО " УК "Дом"; ООО "Алгоритм"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Медбизнесцентр"; ООО "Паритет"; ООО "УК Чистый дом"; ООО "Форма"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Жилищно-эксплуатационная компания" (ОДН); ООО "ЖК "Навигатор"; ООО "КапиталЪ-А" (600318ЭО); ООО "Симбирская энергосбытовая компания"; ООО "Созвездие"; ООО "УК "Новая жизнь" ; ООО "УК "Уютный дом"; ООО УК "Управдом"; ПАО "Мобильные ТелеСистемы"; Савосин Андрей Владимирович; ТСЖ "Венец"; ТСЖ "На Орлова"; ТСЖ "Родник"; ТСЖ "Северное"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Халиуллова Зульфия Халимовна; Центральный Банк Российской Федерации (Банк России); Частный сектор "Энергосеть" ООО	556	4	105	423	0	0	137	395	24	1324.4	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	127 2017-07-14	3.4.12.5	4.12	1
1311	1	ВЛ	ПП-1898\с.ш.-1\яч. 5	10	12,57 2017.07.14	13,24 2017.07.14	В1	0.45	ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛ3-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)		Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница №1" (Перинатальный центр)	886	0	2	884	0	0	21	865	0	404.05		125 2017-07-14	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1312	1	ТП	ТП-1645\Ш04-2\яч. 13	0.4	11,20 2017.07.14	13,10 2017.07.14	В1	1.83	ТП 0.4 кВ ТП-1645\Ш04-2\яч. 13		ПАО "Вымпел-Коммуникации"	5	2	0	3	0	0	0	5	0	26		986 2017-07-14	3.4.14	4.13	1
1313	2	КЛ	ТП-2289	0.4	11,10 2017.07.14	00,15 2017.07.15	В1	13.08	КЛ 0.4 кВ ТП-2289			11	0	0	11	0	0	0	11	0	96.53		984 2017-07-14	3.4.8.5	4.12	0
1314	4	ВЛ	ТП-4110\Ш04-1\яч. 2	0.4	09,00 2017.07.14	10,30 2017.07.14	В1	1.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-4110\Ш04-1\яч. 2			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.03		291 2017-07-14	3.4.12.5	4.13	1
1315	4	ВЛ	ТП-4003	0.4	14,30 2017.07.13	15,05 2017.07.13	В1	0.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-4003			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		288 2017-07-13	3.4.12.5	4.13	1
1316	2	ВЛ	ТП-2383\Ш04-1\яч. 1	0.4	06,56 2017.07.13	14,11 2017.07.13	В1	7.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-2383\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		978 2017-07-13	3.4.12.5	4.13	1
1317	1	ВЛ	ТП-1090	0.4	07,53 2017.07.12	10,53 2017.07.12	В1	3	ВЛ 0.4 кВ ТП-1090			7	0	0	7	0	0	0	7	0	0.1		971 2017-07-12	3.4.12.5	4.13	1
1318	1	ВЛ	ТП-1323	0.4	19,10 2017.07.11	20,55 2017.07.11	В1	1.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-1323			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		969 2017-07-11	3.4.12.5	4.13	1
1319	3	ВЛ	ТП-3421	0.4	11,20 2017.07.11	12,00 2017.07.11	В1	0.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-3421			13	0	0	13	0	0	0	13	0	0.07		967 2017-07-11	3.4.12.5	4.13	1
1320	2	КЛ	ТП-2273\Ш04-2\яч. 18	0.4	11,15 2017.07.11	19,06 2017.07.11	В1	7.85	КЛ 0.4 кВ ТП-2273\Ш04-2\яч. 18			11	0	0	11	0	0	0	11	0	45.37		966 2017-07-11	3.4.14	4.12	1
1321	3	ТП	ТП-3П-1413\Ш04-0\яч. 1	0.4	08,20 2017.07.11	17,09 2017.07.11	В1	8.82	ТП 0.4 кВ ТП-3П-1413\Ш04-0\яч. 1			1	0	0	1	0	0	1	0	0	76.24		963 2017-07-11	3.4.14	4.13	1
1322	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	06,21 2017.07.11	07,37 2017.07.11	В1	1.27	ВЛ 0.4 кВ ТП-1819			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		960 2017-07-11	3.4.12.5	4.13	1
1323	3	ТП	ТП-3764\Ш04-1\яч. 1	0.4	15,10 2017.07.10	18,44 2017.07.10	В1	3.57	ТП 0.4 кВ ТП-3764\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	1	0	0	1.84		957 2017-07-10	3.4.14	4.13	1
1324	3	КЛ	ТП-3181\Ш04-2\яч. 18	0.4	15,00 2017.07.10	18,35 2017.07.10	В1	3.58	КЛ 0.4 кВ ТП-3181\Ш04-2\яч. 18		УМУП "Городская теплосеть"	9	0	1	8	0	0	0	9	0	47.28		956 2017-07-10	3.4.12.5	4.12	1
1325	4	КЛ	ТП-5260 (ТП-1)	10	19,15 2017.07.09	20,46 2017.07.09	В1	1.52	ТП 10 кВ ТП-5260 (ТП-1), ТП 10 кВ ТП-5261 (ТП-2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-5260 яч.3 - Тп-5261 яч.1			2	0	0	2	0	0	0	2	0	37.83		124 2017-07-09	3.4.12.5	4.12	1
1326	2	ТП	ТП-2273\Ш04-2\яч. 2	0.4	23,03 2017.07.08	23,50 2017.07.08	В1	0.78	ТП 0.4 кВ ТП-2273\Ш04-2\яч. 2			10	0	0	10	0	0	0	10	0	4.71		941 2017-07-08	3.4.14	4.13	1
1327	3	ВЛ	РП-310\с.ш.-1\яч. 5	10	14,48 2017.07.08	19,22 2017.07.08	В1	4.57	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1636, ТП 10 кВ ТП-3001, ТП 10 кВ ТП-3045, ТП 10 кВ ТП-3045а, ТП 10 кВ ТП-3046н, ТП 10 кВ ТП-3087, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3177, ТП 10 кВ ТП-3187, ТП 10 кВ ТП-3644, ТП 10 кВ ТП-3846, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Центральная яч.105 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3046 - ТП 3177, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3045 Яч.2 - ТП-3098 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3045 Яч.2 - ТП-3045а, КВЛ 10кВ СЛ-ТП 3187 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3846 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3045 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3644 Яч.1 - ТП-3846 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Центральная яч.105 (2)		ООО "Управляющая компания "Парк-Заволжье"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	468	0	6	460	0	0	20	446	2	1014.55	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	121 2017-07-08	3.4.12.2	4.13	1
1328	1	ТП	ТП-1П-1743	10	13,03 2017.07.08	21,33 2017.07.08	В1	8.5	ТП 10 кВ ТП-1П-1743			1	0	0	1	0	0	0	1	0	212		144 2017-07-08	3.4.14	4.13	1
1329	3	КЛ	РП-346\Ш04-1\яч. 21	10	12,20 2017.07.08	19,59 2017.07.08	В1	7.65	КЛ 10.00 кВ РП-346\Ш04-1\яч. 21		МУП Ульяновская городская электросеть	8	0	8	0	0	0	0	8	0	2.08		122 2017-07-08	3.4.12.5	4.12	1
1330	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	09,25 2017.07.08	12,40 2017.07.08	В1	3.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.09		935 2017-07-08	3.4.12.2	4.13	1
1331	4	ТП	ТП-5124	0.4	16,29 2017.07.07	18,35 2017.07.07	В1	2.1	ТП 0.4 кВ ТП-5124		Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница №1" (Перинатальный центр)	12	0	12	0	0	0	0	12	0	55.62		221 2017-07-07	3.4.14	4.13	1
1332	1	КЛ	ЦП-ПС Лесная - 110/6 \с.ш.-3\яч. 327	10	14,45 2017.07.07	17,29 2017.07.07	В1	2.73	ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6 , ТП 10 кВ ТП-1060, ТП 10 кВ ТП-1100, ТП 10 кВ ТП-1133, ТП 10 кВ ТП-1146, ТП 10 кВ ТП-1147, ТП 10 кВ ТП-1315, ТП 10 кВ ТП-1325а, ТП 10 кВ ТП-1326, ТП 10 кВ ТП-1327, ТП 10 кВ ТП-1328, ТП 10 кВ ТП-1329, ТП 10 кВ ТП-1329а, ТП 10 кВ ТП-1817, ТП 10 кВ ТП-1818, ТП 10 кВ ТП-1819, ТП 10 кВ ТП-1917, ТП 10 кВ ТП-1983, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1325а Яч.1 - ТП-1704 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1329 а - ТП 1819, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1917 - ВЛ-10кв №0, КЛ 6кВ КЛ-ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1146 Яч.4 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Лесная яч.327 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 яч.1-Т1-10кВ {0}, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Лесная яч.327 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1817 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1060 - ВЛ, КВЛ 10кВ СЛ-ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-10 кВ от ПС Лесная яч.327 каб.А.Б		ООО "Кварта"; ООО "Паритет"; УМУП "Городская теплосеть"	771	0	6	764	0	0	59	711	1	9108.65	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	141 2017-07-07	3.4.14	4.12	1
1333	4	ВЛ	ТП-4018	0.4	14,15 2017.07.07	19,10 2017.07.07	В1	4.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-4018			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		226 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1334	4	ВЛ	ТП-4002	0.4	13,35 2017.07.07	14,56 2017.07.07	В1	1.35	ВЛ 0.4 кВ ТП-4002			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		241 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1335	3	ВЛ	ТП-3363	0.4	12,50 2017.07.07	13,30 2017.07.07	В1	0.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-3363			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.33		926 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1336	3	ВЛ	ТП-3П-1781\Ш04-1\яч. 4	0.4	12,47 2017.07.07	13,45 2017.07.07	В1	0.97	ВЛ 0.4 кВ ТП-3П-1781\Ш04-1\яч. 4			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.19		925 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1337	3	ВЛ	ТП-36066	0.4	12,45 2017.07.07	13,30 2017.07.07	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-36066			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		924 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1338	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	12,30 2017.07.07	13,30 2017.07.07	В1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		921 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1339	1	ВЛ	ТП-1084	0.4	12,20 2017.07.07	13,00 2017.07.07	В1	0.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-1084			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		920 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1340	1	ВЛ	ТП-1820	0.4	10,00 2017.07.07	11,00 2017.07.07	В1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820			15	0	0	15	0	0	0	15	0	0.07		917 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1341	3	ВЛ	ТП-3709	0.4	09,23 2017.07.07	10,50 2017.07.07	В1	1.45	ВЛ 0.4 кВ ТП-3709			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		915 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1342	1	ВЛ	ТП-1320	0.4	08,43 2017.07.07	09,30 2017.07.07	В1	0.78	ВЛ 0.4 кВ ТП-1320			6	0	0	6	0	0	0	6	0	0.01		913 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1343	1	ВЛ	ТП-1138	0.4	08,25 2017.07.07	10,10 2017.07.07	В1	1.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-1138			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		909 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1344	1	ВЛ	ТП-1119	0.4	07,26 2017.07.07	08,30 2017.07.07	В1	1.07	ВЛ 0.4 кВ ТП-1119			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.1		907 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1345	2	ВЛ	ТП-2П-1142	0.4	07,15 2017.07.07	07,45 2017.07.07	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-2П-1142			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.03		906 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1346	3	ВЛ	ТП-3176\Ш04-1\яч. 5	0.4	07,06 2017.07.07	07,46 2017.07.07	В1	0.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-3176\Ш04-1\яч. 5			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		905 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1347	3	ВЛ	ТП-3П-1217\Ш04-1\яч. 2	0.4	06,59 2017.07.07	07,40 2017.07.07	В1	0.68	ВЛ 0.4 кВ ТП-3П-1217\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		904 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1348	1	ВЛ	ТП-1637	0.4	06,16 2017.07.07	06,45 2017.07.07	В1	0.48	ВЛ 0.4 кВ ТП-1637			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.01		903 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1349	3	ВЛ	ТП-3421	0.4	06,00 2017.07.07	06,30 2017.07.07	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-3421			7	0	0	7	0	0	0	7	0	0.05		902 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1350	1	ВЛ	ТП-1320	0.4	03,50 2017.07.07	04,30 2017.07.07	В1	0.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-1320			1	0	0	1	0	0	1	0	0	1.62		900 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1351	1	ВЛ	ТП-1504	0.4	02,58 2017.07.07	03,25 2017.07.07	В1	0.45	ВЛ 0.4 кВ ТП-1504			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		899 2017-07-07	3.4.12.2	4.13	0
1352	3	КЛ	ТП-3549а\с.ш.-1\яч. 3	6	23,09 2017.07.06	13,53 2017.07.07	В1	14.73	ТП 6 кВ ТП-3549а, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Южная яч.218, КЛ 6кВ КЛ-РП-321 яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.228, КЛ 6кВ КЛ-РП-312 Яч.6 - РП-321 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3475 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224, КЛ 6кВ КЛ-РП-316 Яч.16 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.228, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.5 - ТП-3476 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.2 - ТП-3555 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3721_2 - РП-307 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3433 Яч.5 - РП-307 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12, КЛ 6кВ КЛ-ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721_2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.3 - ТП-3474 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3439 Яч.3 - ТП-3453, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3804а Яч6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.218, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3653 - ТП-3756Яч.8 , КЛ 6кВ КЛ-ТП-3710 Яч.6 - ТП-3713, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3436 Яч.1 - ТП-3450 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3804А Яч.8 - ТП 3804, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3432 Яч.4 - ТП-3464 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3460 Яч.1 - ТП-3551 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-РП-339 Яч.1 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.214, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.214 - ТП Авторемзавод, КЛ 6кВ КЛ-_ОСП_, КЛ 6кВ КЛ-ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.218 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3714 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3485 Яч.4 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 яч.1 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3555 яч.4 шины 6кВ на Т1, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Южная яч.218 (1), КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ввкаб, КЛ 6кВ КЛ-вв каб, КЛ 6кВ КЛ-каб. перемычка2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ТП-3720 на ВЛ-6кВ_1, КЛ 6кВ КЛ- - ТП-3653 Яч.2до ТП3710 яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3653 яч.3-до ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ЦП Южная яч.224 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3660 - ВЛ-6кВ, КЛ 0.4кВ КЛ-пееe4_1, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3460 - ТП-3460А			11	0	0	11	0	0	4	7	0	2204.83		119 2017-07-06	3.4.12	4.12	0
1353	3	ВЛ	ТП-3023	0.4	21,41 2017.07.06	22,20 2017.07.06	В1	0.65	ВЛ 0.4 кВ ТП-3023			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		888 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1354	3	ВЛ	ТП-3442	0.4	21,33 2017.07.06	22,00 2017.07.06	В1	0.45	ВЛ 0.4 кВ ТП-3442			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		880 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1355	1	ВЛ	ТП-1140в	0.4	20,41 2017.07.06	21,20 2017.07.06	В1	0.65	ВЛ 0.4 кВ ТП-1140в			4	0	0	4	0	0	0	4	0	4.1		877 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1356	1	ВЛ	ТП-1138\Ш04-1\яч. 4	0.4	20,40 2017.07.06	21,15 2017.07.06	В1	0.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-1138\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		875 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1357	2	ВЛ	ТП-2397	0.4	20,40 2017.07.06	21,15 2017.07.06	В1	0.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-2397			2	0	0	2	0	0	0	2	0	2.12		879 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1358	2	ВЛ	ТП-2697	0.4	20,39 2017.07.06	21,15 2017.07.06	В1	0.6	ВЛ 0.4 кВ ТП-2697			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		869 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1359	1	ВЛ	ТП-1092	0.4	20,38 2017.07.06	21,15 2017.07.06	В1	0.62	ВЛ 0.4 кВ ТП-1092			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		873 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1360	1	ВЛ	ТП-1100	0.4	20,37 2017.07.06	21,05 2017.07.06	В1	0.47	ВЛ 0.4 кВ ТП-1100			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		872 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1361	3	ТП	ТП-3549	0.4	20,30 2017.07.06	21,00 2017.07.06	В1	0.5	ТП 0.4 кВ ТП-3549			1	0	0	1	0	0	0	1	0	2.59		867 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1362	4	ВЛ	РП-404\с.ш.-2\яч. 20	10	20,18 2017.07.06	21,58 2017.07.06	В1	1.67	ПС 10 кВ ПП-в/ч Арсенал, РП 10 кВ РП-404, ТП 10 кВ ТП-4035, ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал), ТП 10 кВ ТП-4047, ТП 10 кВ ТП-4077, ТП 10 кВ ТП-4147, ТП 10 кВ ТП-ГСК Маяк-2, ТП 10 кВ ТП-Спортк. Динамо, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.310 (5), КЛ 10кВ КЛ-РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4034 - ВЛ 10кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4077 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (1), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (2), КЛ 10кВ КЛ-РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ 10кВ , ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (3), КЛ 10кВ КЛ-РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС восточная яч.310 (4), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (5), ВЛ 10кВ ВЛ-ТП 4035 - ВЛ_1			164	0	0	164	0	0	27	137	0	249.42		118 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1363	1	ВЛ	ТП-1887	0.4	19,25 2017.07.06	20,05 2017.07.06	В1	0.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-1887			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		865 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1364	3	ВЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 113	6	19,23 2017.07.06	22,22 2017.07.07	В1	26.98	ПС 6 кВ ПП-3557, ПС 6 кВ ПП-3606, ПС 6 кВ ПП-3606н, ПС 6 кВ ПП-3649, ПС 6 кВ ПП-3708, ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3368, ТП 6 кВ ТП-3369, ТП 6 кВ ТП-3426, ТП 6 кВ ТП-3444, ТП 6 кВ ТП-3485, ТП 6 кВ ТП-3488, ТП 6 кВ ТП-3494, ТП 6 кВ ТП-3495, ТП 6 кВ ТП-36066, ТП 6 кВ ТП-3607, ТП 6 кВ ТП-3608, ТП 6 кВ ТП-3609, ТП 6 кВ ТП-3612, ТП 6 кВ ТП-3643, ТП 6 кВ ТП-3711, ТП 6 кВ ТП-3804а, ТП 6 кВ ТП-3805, ТП 6 кВ ТП-3829, ТП 6 кВ ТП-3836, ТП 6 кВ ТП-3839, ТП 6 кВ ТП-3849, ТП 6 кВ ТП-3927, ТП 6 кВ ТП-3928, ТП 6 кВ ТП-3933, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Южная яч.113, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3368 Яч.6 - ТП-3369 Яч.2, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Южная яч. 113 (2), КЛ 6кВ КЛ-ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Южная Яч.113 от ПП-3606н Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ПП 3606н Яч.4 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3444 - ВЛ оп.125, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3829 - ВЛ ПС Южная Яч.113, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3927 - Опора ВЛ 208, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3933 - ВЛ 6 кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3839 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3804 А - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3426 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3612 на ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3368 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3494 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-56, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3368 яч.2 6кВ перемычка Т2, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Южная Яч.113 (2), КЛ 6кВ КЛ-ПП-3557 Яч.1 - ВЛ оп.139, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3849 Яч3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3643 на ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ., КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ		ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	125	0	4	116	0	0	30	90	5	1339.36	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК"); ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	117 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1365	3	ВЛ	ТП-3442	0.4	19,16 2017.07.06	19,40 2017.07.06	В1	0.4	ВЛ 0.4 кВ ТП-3442			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		863 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1366	2	ВЛ	ТП-2526	0.4	19,13 2017.07.06	11,52 2017.07.07	В1	16.65	ВЛ 0.4 кВ ТП-2526			1	0	0	1	0	0	0	1	0	33.49		859 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1367	1	ВЛ	ТП-1315	0.4	19,10 2017.07.06	19,30 2017.07.06	В1	0.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-1315			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		858 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1368	1	ВЛ	ТП-1820	0.4	19,08 2017.07.06	12,40 2017.07.07	В1	17.53	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		857 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1369	2	ВЛ	ТП-2538	0.4	18,56 2017.07.06	19,20 2017.07.06	В1	0.4	ВЛ 0.4 кВ ТП-2538			1	0	0	1	0	0	0	1	0	1.18		854 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1370	3	ВЛ	ТП-3001	0.4	18,50 2017.07.06	19,15 2017.07.06	В1	0.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-3001			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.01		852 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1371	2	ВЛ	ТП-2220	0.4	18,45 2017.07.06	19,15 2017.07.06	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-2220			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.05		851 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1372	2	ВЛ	ТП-2П-1143	0.4	18,40 2017.07.06	18,47 2017.07.06	В1	0.12	ВЛ 0.4 кВ ТП-2П-1143			12	0	0	12	0	0	0	12	0	0.41		850 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1373	3	ВЛ	ТП-3023	0.4	18,32 2017.07.06	19,00 2017.07.06	В1	0.47	ВЛ 0.4 кВ ТП-3023			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		848 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1374	2	ВЛ	ТП-2216	0.4	18,28 2017.07.06	19,00 2017.07.06	В1	0.53	ВЛ 0.4 кВ ТП-2216			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.17		727 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1375	2	ВЛ	ТП-2574	0.4	18,00 2017.07.06	18,25 2017.07.06	В1	0.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-2574			10	0	0	10	0	0	0	10	0	4.28		842 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1376	1	ВЛ	ТП-1079	0.4	17,48 2017.07.06	18,15 2017.07.06	В1	0.45	ВЛ 0.4 кВ ТП-1079			1	0	0	1	0	0	0	1	0	1.04		839 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1377	1	ВЛ	ТП-1031	0.4	17,00 2017.07.06	17,20 2017.07.06	В1	0.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-1031			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		832 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1378	3	ВЛ	ТП-3460	0.4	16,05 2017.07.06	16,20 2017.07.06	В1	0.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-3460			23	0	0	23	0	0	0	23	0	0.07		829 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1379	4	ВЛ	ТП-4131	0.4	15,56 2017.07.06	19,30 2017.07.06	В1	3.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-4131			1	0	0	1	0	0	0	1	0	4.05		206 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1380	4	ВЛ	ТП-4174	0.4	15,52 2017.07.06	16,46 2017.07.06	В1	0.9	ВЛ 0.4 кВ ТП-4174			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		205 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1381	4	ВЛ	ТП-4174	0.4	15,21 2017.07.06	18,10 2017.07.06	В1	2.82	ВЛ 0.4 кВ ТП-4174			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		220 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1382	1	ВЛ	ТП-1320\Ш04-1\яч. 3	0.4	14,46 2017.07.06	15,30 2017.07.06	В1	0.73	ВЛ 0.4 кВ ТП-1320\Ш04-1\яч. 3			26	0	0	26	0	0	0	26	0	3.89		822 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1383	3	ВЛ	ТП-3842	0.4	14,38 2017.07.06	15,15 2017.07.06	В1	0.62	ВЛ 0.4 кВ ТП-3842			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		819 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1384	1	ВЛ	ТП-1213	0.4	14,35 2017.07.06	14,50 2017.07.06	В1	0.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-1213			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.1		813 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1385	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	14,35 2017.07.06	16,00 2017.07.06	В1	1.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.04		818 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1386	1	ВЛ	ТП-1145	0.4	14,32 2017.07.06	15,00 2017.07.06	В1	0.47	ВЛ 0.4 кВ ТП-1145			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		817 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1387	4	ВЛ	ТП-4128	0.4	14,28 2017.07.06	20,00 2017.07.06	В1	5.53	ВЛ 0.4 кВ ТП-4128			9	0	0	9	0	0	0	9	0	43.21		197 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1388	4	ВЛ	ТП-4001	0.4	14,22 2017.07.06	15,10 2017.07.06	В1	0.8	ВЛ 0.4 кВ ТП-4001			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.49		195 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1389	4	ВЛ	ТП-4174	0.4	14,18 2017.07.06	18,10 2017.07.06	В1	3.87	ВЛ 0.4 кВ ТП-4174			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.04		193 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1390	4	ВЛ	ТП-4174	0.4	14,14 2017.07.06	18,10 2017.07.06	В1	3.93	ВЛ 0.4 кВ ТП-4174			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.03		192 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1391	1	ВЛ	ПП-1898\с.ш.-1\яч. 5	10	13,48 2017.07.06	14,32 2017.07.06	В1	0.73	ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)		Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения ''Городская клиническая больница №1'' (Перинатальный центр)	885	0	2	883	0	0	21	864	0	658.46		137 2017-07-06	3.4.14	4.13	1
1392	4	ВЛ	ТП-4119	0.4	13,22 2017.07.06	15,00 2017.07.06	В1	1.63	ВЛ 0.4 кВ ТП-4119			1	0	0	1	0	0	1	0	0	12.07		188 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1393	3	ТП	ТП-3752	0.4	13,18 2017.07.06	14,19 2017.07.06	В1	1.02	ТП 0.4 кВ ТП-3752			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.72		809 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1394	1	ВЛ	ТП-1509	0.4	13,15 2017.07.06	14,00 2017.07.06	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-1509			31	0	0	31	0	0	0	31	0	0.01		808 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1395	1	ВЛ	ТП-1644	0.4	13,09 2017.07.06	13,40 2017.07.06	В1	0.52	ВЛ 0.4 кВ ТП-1644			4	0	0	4	0	0	0	4	0	2.54		804 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1396	1	ВЛ	ТП-1099	0.4	13,08 2017.07.06	13,40 2017.07.06	В1	0.53	ВЛ 0.4 кВ ТП-1099			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		803 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1397	1	ВЛ	ТП-1100	0.4	13,06 2017.07.06	13,45 2017.07.06	В1	0.65	ВЛ 0.4 кВ ТП-1100			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		800 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1398	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	13,00 2017.07.06	13,20 2017.07.06	В1	0.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		798 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1399	2	ВЛ	ТП-2358	0.4	12,53 2017.07.06	13,15 2017.07.06	В1	0.37	ВЛ 0.4 кВ ТП-2358			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		797 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1400	4	ВЛ	ТП-4128	0.4	12,40 2017.07.06	20,55 2017.07.06	В1	8.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-4128			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.12		186 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1401	3	ВЛ	ТП-3759	0.4	12,15 2017.07.06	13,00 2017.07.06	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-3759			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.14		792 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1402	2	ВЛ	ТП-2242	0.4	12,10 2017.07.06	12,40 2017.07.06	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-2242			6	0	0	6	0	0	0	6	0	16.88		791 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1403	1	ВЛ	ТП-1320\Ш04-1\яч. 3	0.4	12,05 2017.07.06	13,00 2017.07.06	В1	0.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-1320\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		790 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1404	1	ВЛ	ТП-1109	0.4	12,00 2017.07.06	12,45 2017.07.06	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-1109			1	0	0	1	0	0	0	1	0	1.5		789 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1405	2	ВЛ	ТП-2358	0.4	11,58 2017.07.06	12,30 2017.07.06	В1	0.53	ВЛ 0.4 кВ ТП-2358			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		788 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1406	2	ВЛ	ТП-2П-1142	0.4	11,52 2017.07.06	13,00 2017.07.06	В1	1.13	ВЛ 0.4 кВ ТП-2П-1142			28	0	0	28	0	0	0	28	0	5.81		786 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1407	2	КЛ	ТП-2546	0.4	11,50 2017.07.06	18,20 2017.07.06	В1	6.5	КЛ 0.4 кВ ТП-2546			2	0	0	2	0	0	0	2	0	29.09		784 2017-07-06	3.4.12.2	4.12	0
1408	2	ВЛ	ТП-2224	0.4	11,45 2017.07.06	12,15 2017.07.06	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-2224			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		783 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1409	4	ВЛ	ТП-5068	0.4	11,40 2017.07.06	13,10 2017.07.06	В1	1.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-5068		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"	13	0	9	4	0	0	2	11	0	54.4		184 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1410	3	ВЛ	ТП-3460\Ш04-1\яч. 4	0.4	11,11 2017.07.06	15,00 2017.07.06	В1	3.82	ВЛ 0.4 кВ ТП-3460\Ш04-1\яч. 4			15	0	0	15	0	0	0	15	0	26.93		780 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1411	4	ВЛ	ТП-4174	0.4	11,06 2017.07.06	18,10 2017.07.06	В1	7.07	ВЛ 0.4 кВ ТП-4174			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		181 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1412	4	ВЛ	ТП-4113	0.4	11,04 2017.07.06	20,55 2017.07.06	В1	9.85	ВЛ 0.4 кВ ТП-4113			2	0	0	2	0	0	0	2	0	20.66		180 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1413	4	ВЛ	ТП-4018	0.4	11,02 2017.07.06	19,10 2017.07.06	В1	8.13	ВЛ 0.4 кВ ТП-4018			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		179 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1414	4	ВЛ	ТП-4018	0.4	11,00 2017.07.06	18,55 2017.07.06	В1	7.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-4018			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.04		178 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1415	1	ВЛ	ТП-1820	0.4	10,15 2017.07.06	11,12 2017.07.06	В1	0.95	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		770 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1416	4	ВЛ	ТП-4113	0.4	10,09 2017.07.06	20,00 2017.07.06	В1	9.85	ВЛ 0.4 кВ ТП-4113			2	0	0	2	0	0	0	2	0	25.11		175 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1417	1	КЛ	РП-137\с.ш.-1\яч. 21	10	10,05 2017.07.06	11,23 2017.07.06	В1	1.3	РП 10 кВ РП-137, ТП 10 кВ ТП-1205, ТП 10 кВ ТП-3925, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1280 яч.4 - ТП-1312 яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1205 Яч.1 - ТП-3925_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1312 яч.4-Т2-10кв {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1312 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-1280 яч.4 - ТП-1280А яч.1		Герасимов Сергей Алексеевич	104	0	7	97	0	0	23	81	0	226.97		115 2017-07-06	3.4.8.1	4.4	0
1418	2	ВЛ	ТП-2351	0.4	10,00 2017.07.06	10,40 2017.07.06	В1	0.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-2351			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		767 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1419	4	ВЛ	ТП-4035	0.4	10,00 2017.07.06	12,22 2017.07.06	В1	2.37	ВЛ 0.4 кВ ТП-4035			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		187 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1420	4	ВЛ	ТП-4046	0.4	09,54 2017.07.06	10,36 2017.07.06	В1	0.7	ВЛ 0.4 кВ ТП-4046			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		173 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1421	4	ВЛ	ТП-4017	0.4	09,50 2017.07.06	10,12 2017.07.06	В1	0.37	ВЛ 0.4 кВ ТП-4017			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		172 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1422	4	ВЛ	ТП-4001	0.4	09,48 2017.07.06	10,30 2017.07.06	В1	0.7	ВЛ 0.4 кВ ТП-4001			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.4		171 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1423	3	ВЛ	ТП-3555	0.4	09,41 2017.07.06	15,30 2017.07.06	В1	5.82	ВЛ 0.4 кВ ТП-3555			2	0	0	2	0	0	0	2	0	27.52		766 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1424	3	ВЛ	ТП-3443	0.4	09,35 2017.07.06	16,56 2017.07.06	В1	7.35	ВЛ 0.4 кВ ТП-3443			7	0	0	7	0	0	0	7	0	78.5		764 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1425	4	ВЛ	ТП-4008	0.4	09,32 2017.07.06	09,50 2017.07.06	В1	0.3	ВЛ 0.4 кВ ТП-4008			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		169 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1426	4	ВЛ	ТП-4002	0.4	09,25 2017.07.06	09,40 2017.07.06	В1	0.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-4002			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		168 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1427	1	ВЛ	ТП-1883	0.4	09,15 2017.07.06	17,14 2017.07.06	В1	7.98	ВЛ 0.4 кВ ТП-1883			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		759 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1428	1	ВЛ	ТП-1036	0.4	09,13 2017.07.06	15,15 2017.07.06	В1	6.03	ВЛ 0.4 кВ ТП-1036			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.09		757 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1429	4	ВЛ	ТП-4003	0.4	09,13 2017.07.06	09,35 2017.07.06	В1	0.37	ВЛ 0.4 кВ ТП-4003			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		167 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1430	1	ВЛ	ТП-1901	0.4	09,12 2017.07.06	10,00 2017.07.06	В1	0.8	ВЛ 0.4 кВ ТП-1901			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		756 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1431	1	ВЛ	ТП-1119	0.4	09,11 2017.07.06	10,15 2017.07.06	В1	1.07	ВЛ 0.4 кВ ТП-1119			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		755 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1432	1	ВЛ	ТП-1120	0.4	09,10 2017.07.06	10,15 2017.07.06	В1	1.08	ВЛ 0.4 кВ ТП-1120			4	0	0	4	0	0	0	4	0	2.01		754 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1433	4	ВЛ	ТП-4003	0.4	09,10 2017.07.06	09,25 2017.07.06	В1	0.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-4003			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		166 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1434	4	ВЛ	ТП-4001	0.4	09,05 2017.07.06	09,30 2017.07.06	В1	0.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-4001			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.47		165 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1435	4	ВЛ	ТП-4177	0.4	09,00 2017.07.06	09,20 2017.07.06	В1	0.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-4177			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		164 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1436	1	ВЛ	ТП-1901	0.4	08,56 2017.07.06	11,15 2017.07.06	В1	2.32	ВЛ 0.4 кВ ТП-1901			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		752 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1437	2	ВЛ	ТП-2519	0.4	08,55 2017.07.06	09,45 2017.07.06	В1	0.83	ВЛ 0.4 кВ ТП-2519			2	0	0	2	0	0	2	0	0	0.22		751 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1438	1	ВЛ	ТП-1505	0.4	08,53 2017.07.06	12,18 2017.07.06	В1	3.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-1505			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		749 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1439	1	ВЛ	ТП-1036	0.4	08,52 2017.07.06	12,06 2017.07.06	В1	3.23	ВЛ 0.4 кВ ТП-1036			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.04		748 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1440	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	08,50 2017.07.06	09,58 2017.07.06	В1	1.13	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			7	0	0	7	0	0	0	7	0	0.04		746 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1441	3	ТП	ТП-3549\Ш04-1	0.4	08,49 2017.07.06	13,01 2017.07.06	В1	4.2	ТП 0.4 кВ ТП-3549\Ш04-1			25	0	0	25	0	0	0	25	0	203.04		745 2017-07-06	3.4.14	4.13	1
1442	1	ВЛ	ТП-1733	0.4	08,47 2017.07.06	09,40 2017.07.06	В1	0.88	ВЛ 0.4 кВ ТП-1733			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		743 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1443	4	ВЛ	ТП-4046	0.4	08,47 2017.07.06	09,20 2017.07.06	В1	0.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-4046			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		163 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1444	1	ВЛ	ТП-1128	0.4	08,46 2017.07.06	09,30 2017.07.06	В1	0.73	ВЛ 0.4 кВ ТП-1128			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		742 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1445	1	ВЛ	ТП-1099	0.4	08,44 2017.07.06	10,10 2017.07.06	В1	1.43	ВЛ 0.4 кВ ТП-1099			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		740 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1446	1	ВЛ	ТП-1916	0.4	08,41 2017.07.06	10,00 2017.07.06	В1	1.32	ВЛ 0.4 кВ ТП-1916			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		737 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1447	3	РП	РП-307\с.ш.-1\яч. 14	6	08,40 2017.07.06	09,51 2017.07.06	В1	1.18	РП 6 кВ РП-307, ТП 6 кВ ТП-3433, ТП 6 кВ ТП-3434, ТП 6 кВ ТП-3474, ТП 6 кВ ТП-3549а, ТП 6 кВ ТП-3555, ТП 6 кВ ТП-3721, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.2 - ТП-3555 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3721_2 - РП-307 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3433 Яч.5 - РП-307 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721_2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.3 - ТП-3474 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-перемычка1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3555 яч.4 шины 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-вв каб, КЛ 6кВ КЛ-каб. перемычка2		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Федеральное государственное казенное учреждение "Управление вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации по Ульяновской области"	115	1	2	111	0	0	40	74	1	575.53	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	135 2017-07-06	3.4.14	4.13	1
1448	3	ВЛ	ТП-3024	0.4	08,40 2017.07.06	11,00 2017.07.06	В1	2.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-3024			4	0	0	4	0	0	0	4	0	4.22		736 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1449	3	ВЛ	ТП-3459	0.4	08,39 2017.07.06	12,47 2017.07.06	В1	4.13	ВЛ 0.4 кВ ТП-3459			4	0	0	4	0	0	0	4	0	6.65		735 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1450	4	ВЛ	ТП-4080	0.4	08,37 2017.07.06	09,25 2017.07.06	В1	0.8	ВЛ 0.4 кВ ТП-4080			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		162 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1451	3	ВЛ	ТП-3362	0.4	08,36 2017.07.06	09,00 2017.07.06	В1	0.4	ВЛ 0.4 кВ ТП-3362			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		732 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1452	4	ВЛ	ТП-4132	0.4	08,30 2017.07.06	09,00 2017.07.06	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-4132			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.53		161 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1453	3	ВЛ	ТП-3363	0.4	08,29 2017.07.06	15,49 2017.07.06	В1	7.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-3363			1	0	0	1	0	0	0	1	0	3.62		724 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1454	4	ВЛ	ТП-4025	0.4	08,20 2017.07.06	08,49 2017.07.06	В1	0.48	ВЛ 0.4 кВ ТП-4025			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		160 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1455	4	ВЛ	ТП-4001	0.4	08,17 2017.07.06	08,46 2017.07.06	В1	0.48	ВЛ 0.4 кВ ТП-4001			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.28		158 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1456	4	ВЛ	ТП-4024	0.4	08,16 2017.07.06	10,20 2017.07.06	В1	2.07	ВЛ 0.4 кВ ТП-4024			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		189 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1457	4	ВЛ	ТП-4017	0.4	08,15 2017.07.06	08,35 2017.07.06	В1	0.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-4017			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.08		159 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1458	3	ВЛ	ТП-3023	0.4	08,14 2017.07.06	08,30 2017.07.06	В1	0.27	ВЛ 0.4 кВ ТП-3023			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		718 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1459	1	ВЛ	ТП-1820\Ш04-1\яч. 4	0.4	08,11 2017.07.06	09,04 2017.07.06	В1	0.88	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		714 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1460	3	ВЛ	ТП-3П-1222	0.4	08,11 2017.07.06	08,40 2017.07.06	В1	0.48	ВЛ 0.4 кВ ТП-3П-1222			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		715 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1461	4	ВЛ	ТП-4024	0.4	08,10 2017.07.06	08,36 2017.07.06	В1	0.43	ВЛ 0.4 кВ ТП-4024			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		157 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1462	4	ТП	ТП-4168\с.ш.-1\яч. 2	0.4	08,10 2017.07.06	11,00 2017.07.06	В1	2.83	ТП 0.4 кВ ТП-4168\с.ш.-1\яч. 2			24	0	0	24	0	0	0	24	0	1.98		210 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1463	4	ТП	ТП-4168\Ш04-1\яч. 2	0.4	08,10 2017.07.06	11,00 2017.07.06	В1	2.83	ТП 0.4 кВ ТП-4168\Ш04-1\яч. 2			24	0	0	24	0	0	0	24	0	1.98		210 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1464	1	ВЛ	ТП-1313	0.4	08,07 2017.07.06	08,40 2017.07.06	В1	0.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-1313			2	0	0	2	0	0	0	2	0	2.53		706 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1465	1	ВЛ	ТП-1213	0.4	08,06 2017.07.06	09,00 2017.07.06	В1	0.9	ВЛ 0.4 кВ ТП-1213			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.1		704 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1466	1	ВЛ	ТП-1322\Ш04-1\яч. 3	0.4	08,05 2017.07.06	08,35 2017.07.06	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-1322\Ш04-1\яч. 3			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		700 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1467	2	ВЛ	ТП-2542\Ш04-1\яч. 11	0.4	08,05 2017.07.06	10,00 2017.07.06	В1	1.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-2542\Ш04-1\яч. 11			1	0	0	1	0	0	1	0	0	5.97		702 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1468	1	ТП	ТП-1043	0.4	08,05 2017.07.06	09,00 2017.07.06	В1	0.92	ТП 0.4 кВ ТП-1043			6	0	0	6	0	0	0	6	0	4.13		703 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1469	2	ВЛ	ТП-2697\Ш04-2\яч. 12	0.4	08,00 2017.07.06	10,00 2017.07.06	В1	2	ВЛ 0.4 кВ ТП-2697\Ш04-2\яч. 12			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		699 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1470	1	ВЛ	ТП-1205а\Ш04-1\яч. 3	0.4	05,58 2017.07.06	06,59 2017.07.06	В1	1.02	ВЛ 0.4 кВ ТП-1205а\Ш04-1\яч. 3			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		697 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1471	1	ВЛ	ТП-1820\Ш04-1\яч. 4	0.4	05,40 2017.07.06	07,00 2017.07.06	В1	1.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		696 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1472	1	ВЛ	ТП-1144	0.4	05,37 2017.07.06	10,18 2017.07.06	В1	4.68	ВЛ 0.4 кВ ТП-1144			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		695 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1473	2	ТП	ТП-2292	0.4	05,30 2017.07.06	09,00 2017.07.06	В1	3.5	ТП 0.4 кВ ТП-2292			8	0	0	8	0	0	0	8	0	23.19		694 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1474	1	ВЛ	ТП-1329	0.4	04,45 2017.07.06	04,46 2017.07.06	В1	0.02	ВЛ 0.4 кВ ТП-1329			3	0	0	3	0	0	3	0	0	0.01		688 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1475	3	ВЛ	ТП-3555	0.4	04,45 2017.07.06	05,00 2017.07.06	В1	0.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-3555			4	0	0	4	0	0	0	4	0	1.95		692 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1476	1	ВЛ	ТП-1122\Ш04-1\яч. 4	0.4	04,43 2017.07.06	05,00 2017.07.06	В1	0.28	ВЛ 0.4 кВ ТП-1122\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		690 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1477	1	ВЛ	ТП-1119	0.4	03,45 2017.07.06	06,00 2017.07.06	В1	2.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-1119			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		687 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1478	2	ВЛ	ТП-2521	0.4	01,50 2017.07.06	03,00 2017.07.06	В1	1.17	ВЛ 0.4 кВ ТП-2521			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.9		684 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1479	3	ВЛ	ТП-3460	0.4	01,41 2017.07.06	01,42 2017.07.06	В1	0.02	ВЛ 0.4 кВ ТП-3460			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		682 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1480	2	ВЛ	ТП-2521\Ш04-2\яч. 16	0.4	00,10 2017.07.06	00,15 2017.07.06	В1	0.08	ВЛ 0.4 кВ ТП-2521\Ш04-2\яч. 16			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.4		679 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1481	1	ВЛ	ТП-1732\Ш04-1\яч. 27	0.4	00,10 2017.07.06	00,20 2017.07.06	В1	0.17	ВЛ 0.4 кВ ТП-1732\Ш04-1\яч. 27			7	0	0	7	0	0	0	7	0	0.1		680 2017-07-06	3.4.12.2	4.13	0
1482	2	ВЛ	ЦП-ПС Отрада - 110/10\с.ш.-2\яч. 8	10	22,33 2017.07.05	23,15 2017.07.05	В1	0.7	ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10, ТП 10 кВ ТП-2П-14, ТП 10 кВ ТП-2П-1530, ТП 10 кВ ТП-2П-2953, ТП 10 кВ ТП-2П-2966, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Отрада яч.8 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Отрада яч.8 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Отрада яч.8 (4), КВЛ 10кВ СЛ-ПС Отрада яч.8 (2)			249	0	0	249	0	0	0	249	0	96.02		189 2017-07-05	3.4.9.1	4.13	0
1483	1	КЛ	РП-109\с.ш.-1_1\яч. 2	10	21,52 2017.07.05	04,53 2017.07.06	В1	7.02	РП 10 кВ РП-109, ТП 10 кВ ТП-1753, ТП 10 кВ ТП-3155, ТП 10 кВ ТП-3305, ТП 10 кВ ТП-3925, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3155_1 - ТП-3305 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3305 - ТП 3925, КЛ 10кВ КЛ-Временно проложенная КЛ от ТП 1150 до ТП 1753		Герасимов Сергей Алексеевич; ООО "Боулинг-Центр"	106	0	9	97	0	0	46	60	0	1312.55		112 2017-07-05	3.4.12.5	4.12	1
1484	3	ПС	ЦП-ПС Центральная - 110/10	10	21,19 2017.07.05	22,19 2017.07.05	В1	1	ПС 10 кВ ПП-3699, ПС 10 кВ ПП-3932, ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-101, РП 10 кВ РП-102, РП 10 кВ РП-109, РП 10 кВ РП-111Н, РП 10 кВ РП-125, РП 10 кВ РП-141, РП 10 кВ РП-310, РП 10 кВ РП-318, РП 10 кВ РП-330, РП 10 кВ РП-336, РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-1001, ТП 10 кВ ТП-1007, ТП 10 кВ ТП-1008, ТП 10 кВ ТП-1010, ТП 10 кВ ТП-1011, ТП 10 кВ ТП-1012, ТП 10 кВ ТП-1014, ТП 10 кВ ТП-1018, ТП 10 кВ ТП-1022, ТП 10 кВ ТП-1022а, ТП 10 кВ ТП-1026, ТП 10 кВ ТП-1030, ТП 10 кВ ТП-1034, ТП 10 кВ ТП-1040, ТП 10 кВ ТП-1051, ТП 10 кВ ТП-1052, ТП 10 кВ ТП-1052а, ТП 10 кВ ТП-1063, ТП 10 кВ ТП-1064А, ТП 10 кВ ТП-1076, ТП 10 кВ ТП-1077, ТП 10 кВ ТП-1078, ТП 10 кВ ТП-1081, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1083, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1088, ТП 10 кВ ТП-1093, ТП 10 кВ ТП-1114, ТП 10 кВ ТП-1115, ТП 10 кВ ТП-1120, ТП 10 кВ ТП-1122, ТП 10 кВ ТП-1137, ТП 10 кВ ТП-1156, ТП 10 кВ ТП-1160, ТП 10 кВ ТП-1280, ТП 10 кВ ТП-1281, ТП 10 кВ ТП-1307, ТП 10 кВ ТП-1310, ТП 10 кВ ТП-1316, ТП 10 кВ ТП-1317, ТП 10 кВ ТП-1320, ТП 10 кВ ТП-1636, ТП 10 кВ ТП-1637, ТП 10 кВ ТП-1727, ТП 10 кВ ТП-1730, ТП 10 кВ ТП-1732, ТП 10 кВ ТП-1740, ТП 10 кВ ТП-1742, ТП 10 кВ ТП-1743, ТП 10 кВ ТП-1744, ТП 10 кВ ТП-1745, ТП 10 кВ ТП-1746, ТП 10 кВ ТП-1749, ТП 10 кВ ТП-1750, ТП 10 кВ ТП-1753, ТП 10 кВ ТП-1755, ТП 10 кВ ТП-1760, ТП 10 кВ ТП-1761, ТП 10 кВ ТП-1770, ТП 10 кВ ТП-1771, ТП 10 кВ ТП-1777, ТП 10 кВ ТП-1783, ТП 10 кВ ТП-1879, ТП 10 кВ ТП-1885, ТП 10 кВ ТП-1889, ТП 10 кВ ТП-1896, ТП 10 кВ ТП-1900, ТП 10 кВ ТП-1907, ТП 10 кВ ТП-1910, ТП 10 кВ ТП-1977, ТП 10 кВ ТП-3001, ТП 10 кВ ТП-3009, ТП 10 кВ ТП-3017, ТП 10 кВ ТП-3023, ТП 10 кВ ТП-3024, ТП 10 кВ ТП-3025, ТП 10 кВ ТП-3027, ТП 10 кВ ТП-3028, ТП 10 кВ ТП-3029, ТП 10 кВ ТП-3032, ТП 10 кВ ТП-3035, ТП 10 кВ ТП-3038, ТП 10 кВ ТП-3042, ТП 10 кВ ТП-3044, ТП 10 кВ ТП-3045, ТП 10 кВ ТП-3045а, ТП 10 кВ ТП-3046н, ТП 10 кВ ТП-3047, ТП 10 кВ ТП-3050, ТП 10 кВ ТП-3066, ТП 10 кВ ТП-3068, ТП 10 кВ ТП-3069, ТП 10 кВ ТП-3070, ТП 10 кВ ТП-3073, ТП 10 кВ ТП-3074, ТП 10 кВ ТП-3080, ТП 10 кВ ТП-3087, ТП 10 кВ ТП-3094, ТП 10 кВ ТП-3097, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3102, ТП 10 кВ ТП-3103, ТП 10 кВ ТП-3105, ТП 10 кВ ТП-3108, ТП 10 кВ ТП-3108а, ТП 10 кВ ТП-3116, ТП 10 кВ ТП-3151, ТП 10 кВ ТП-3152, ТП 10 кВ ТП-3154, ТП 10 кВ ТП-3155, ТП 10 кВ ТП-3166, ТП 10 кВ ТП-3166а, ТП 10 кВ ТП-3166б, ТП 10 кВ ТП-3166в, ТП 10 кВ ТП-3166д, ТП 10 кВ ТП-3166е, ТП 10 кВ ТП-3173, ТП 10 кВ ТП-3174, ТП 10 кВ ТП-3176, ТП 10 кВ ТП-3177, ТП 10 кВ ТП-3178, ТП 10 кВ ТП-3187, ТП 10 кВ ТП-3207, ТП 10 кВ ТП-3208, ТП 10 кВ ТП-3300, ТП 10 кВ ТП-3301а, ТП 10 кВ ТП-3302, ТП 10 кВ ТП-3303, ТП 10 кВ ТП-3305, ТП 10 кВ ТП-3360, ТП 10 кВ ТП-3361, ТП 10 кВ ТП-3365, ТП 10 кВ ТП-3367, ТП 10 кВ ТП-3445, ТП 10 кВ ТП-3615, ТП 10 кВ ТП-3616, ТП 10 кВ ТП-3618, ТП 10 кВ ТП-3619, ТП 10 кВ ТП-3620, ТП 10 кВ ТП-3621, ТП 10 кВ ТП-3622, ТП 10 кВ ТП-3623, ТП 10 кВ ТП-3625, ТП 10 кВ ТП-3626, ТП 10 кВ ТП-3627, ТП 10 кВ ТП-3628, ТП 10 кВ ТП-3629, ТП 10 кВ ТП-3635, ТП 10 кВ ТП-3640, ТП 10 кВ ТП-3644, ТП 10 кВ ТП-3645, ТП 10 кВ ТП-3646, ТП 10 кВ ТП-3651, ТП 10 кВ ТП-3700, ТП 10 кВ ТП-3702, ТП 10 кВ ТП-3706, ТП 10 кВ ТП-3751, ТП 10 кВ ТП-3752, ТП 10 кВ ТП-3757, ТП 10 кВ ТП-3758, ТП 10 кВ ТП-3759, ТП 10 кВ ТП-3767, ТП 10 кВ ТП-3797, ТП 10 кВ ТП-3798, ТП 10 кВ ТП-3830, ТП 10 кВ ТП-3831н, ТП 10 кВ ТП-3837, ТП 10 кВ ТП-3838, ТП 10 кВ ТП-3841, ТП 10 кВ ТП-3842, ТП 10 кВ ТП-3846, ТП 10 кВ ТП-3848, ТП 10 кВ ТП-3925, ТП 10 кВ ТП-3926, ТП 10 кВ ТП-3934, ТП 10 кВ ТП-3938, ТП 10 кВ ТП-3939, ТП 10 кВ ТП-3940, ТП 10 кВ ТП-3942, ТП 10 кВ ТП-3944, ТП 10 кВ ТП-3945, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2, КЛ 10кВ КЛ-РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2, КЛ 10кВ КЛ-РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315, КЛ 10кВ КЛ-РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416, КЛ 10кВ КЛ-РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3700 - П/С ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.208, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3700 - П/С ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.208, КЛ 10кВ КЛ-РП-346 яч.4 -- ПС Центральная яч.206, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; АО "ГУЛЛИВЕР"; АО "Ордена Октябрьской Революции, Ордена Трудового красного знамени "Первая Образцовая типография"; АО "Российский Сельскохозяйственный банк"; АО "Ярославль GSM"; АО АВТОВАЗБАНК; Банк ВТБ 24 (ПАО); Герасимов Сергей Алексеевич; ГУЗ "Детская городская клиническая больница г.Ульяновска"; ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ГУЗ "Ульяновская областная станция переливания крови"; ГУЗ "Ульяновский областной клинический госпиталь ветеранов войн"; ГУЗ "Ульяновский областной клинический центр специализированных видов медицинской помощи имени заслуженного врача России Е.М.Чучкалова" (ГУЗ "УОКЦСВМП"); ГУЗ Областной клинический онкологический диспансер; ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница; ГСК "Мирный"; ЗАО "Ульяновский трест инженерно-строительных изысканий"; ЗАО коммерческий банк "Газбанк"; Иванова Людмила Михайловна; ИП Арифуллин Миркасим Яхьяевич; ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы; ИП Гатауллина Зульфия Разаковна; ИП Куклев Сергей Владимирович; ИП Ракитин Владимир Михайлович; Кондоминиум "Утес-1"; МалкинаЕлена Юрьевна; МБОУ для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи Центр психолого-медико-социального сопровождения "Росток"; Местная религиозная организация Православный приход Спасо-Вознесенского собора г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); Милушкина Ольга Ивановна ; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 257 "Самоцветы"; МБДОУ детский сад № 6; МБДОУ детский сад №201; МБДОУ детский сад №65; МУП "Ульяновскэлектротранс"; МУП Ульяновская городская электросеть; ОАО "Гипростроймост"; Областное государственное автономное учреждение "Управление спортивными	7115	69	483	6496	0	0	1275	5773	67	20292.43	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК"); АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП"); ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "РЭС"); ООО "Рузаевские электрические сети" (ООО "РЭС")	2017-07-05	3.4.9.1	4.13	0
1485	3	ВЛ	ТП-3024	0.4	20,10 2017.07.05	22,47 2017.07.05	В1	2.62	ВЛ 0.4 кВ ТП-3024			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.03		668 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1486	1	КЛ	РП-133\Ш04-2\яч. 4	10	20,10 2017.07.05	20,53 2017.07.05	В1	0.72	КЛ 10.00 кВ РП-133\Ш04-2\яч. 4		ООО УК "Управдом"	3	0	3	0	0	0	3	0	0	107.25		110 2017-07-05	3.4.12.2	4.12	0
1487	4	ВЛ	ТП-4132	0.4	20,00 2017.07.05	20,45 2017.07.05	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-4132			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.43		153 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1488	3	ВЛ	ТП-3441	0.4	19,55 2017.07.05	04,04 2017.07.06	В1	8.15	ВЛ 0.4 кВ ТП-3441			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.03		655 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1489	3	ВЛ	ТП-3П-1781	0.4	19,53 2017.07.05	00,33 2017.07.06	В1	4.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-3П-1781			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.22		662 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1490	3	ВЛ	ТП-3П-1781	0.4	19,53 2017.07.05	00,33 2017.07.06	В1	4.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-3П-1781			1	0	0	1	0	0	0	1	0	6.39		662 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1491	1	ВЛ	ТП-1733\Ш04-2\яч. 12	0.4	19,50 2017.07.05	02,35 2017.07.06	В1	6.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-1733\Ш04-2\яч. 12		Хабалаев С.З. (600257ЭО)	5	0	3	2	0	0	0	5	0	6.45		665 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1492	3	ВЛ	ТП-3023\Ш04-1\яч. 8	0.4	19,47 2017.07.05	23,59 2017.07.05	В1	4.2	ВЛ 0.4 кВ ТП-3023\Ш04-1\яч. 8			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		661 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1493	3	ВЛ	ТП-3460	0.4	19,46 2017.07.05	00,37 2017.07.06	В1	4.85	ВЛ 0.4 кВ ТП-3460			23	0	0	23	0	0	0	23	0	1.41		657 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1494	2	ВЛ	ТП-2202	0.4	19,45 2017.07.05	21,30 2017.07.05	В1	1.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-2202			29	0	0	29	0	0	2	27	0	10.95		658 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1495	3	ВЛ	ТП-3208	0.4	19,45 2017.07.05	20,45 2017.07.05	В1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-3208			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.18		660 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1496	4	ВЛ	ТП-4111	0.4	19,40 2017.07.05	20,00 2017.07.05	В1	0.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-4111			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.56		148 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1497	4	ВЛ	ТП-4181	0.4	19,32 2017.07.05	19,45 2017.07.05	В1	0.22	ВЛ 0.4 кВ ТП-4181			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		151 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1498	4	ВЛ	ТП-4024	0.4	19,15 2017.07.05	20,10 2017.07.05	В1	0.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-4024			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		150 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1499	2	ВЛ	ТП-2216	0.4	19,00 2017.07.05	23,50 2017.07.05	В1	4.83	ВЛ 0.4 кВ ТП-2216			25	0	0	25	0	0	3	22	0	111.03		653 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1500	1	ВЛ	ПП-1898\с.ш.-1\яч. 5	10	18,31 2017.07.05	19,04 2017.07.05	В1	0.55	ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)		Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения ''Городская клиническая больница №1'' (Перинатальный центр)	885	0	2	883	0	0	21	864	0	493.84		130 2017-07-05	3.4.9.3	4.13	0
1501	1	КЛ	РП-108\с.ш.-1\яч. 11	10	18,31 2017.07.05	19,43 2017.07.05	В1	1.2	ПС 10 кВ ПП-1413, РП 10 кВ РП-108, ТП 10 кВ ТП-1162, ТП 10 кВ ТП-1163, ТП 10 кВ ТП-1170, ТП 10 кВ ТП-1171, ТП 10 кВ ТП-1331, ТП 10 кВ ТП-1413а, ТП 10 кВ ТП-1414, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1413а Яч.1 - ПП-1413 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.2до ТП1463 Яч..2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 Яч4 - ТП-1414 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1331 яч.3 - ТП-1414 яч.8		МБДОУ детский сад общеразвивающего вида №136 ''Полянка''; ООО ''Альфаком-Центр''; ООО ''Поволжье-Телеком''; УМУП ''Городская теплосеть''	91	1	12	78	0	0	21	70	0	448.95		109 2017-07-05	3.4.14	4.13	1
1502	3	ВЛ	ТП-3462	0.4	18,19 2017.07.05	00,14 2017.07.06	В1	5.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-3462			3	0	0	3	0	0	0	3	0	39.04		647 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	0
1503	4	ВЛ	РП-404\с.ш.-2\яч. 20	10	18,07 2017.07.05	18,42 2017.07.05	В1	0.58	ПС 10 кВ ПП-в/ч Арсенал, РП 10 кВ РП-404, ТП 10 кВ ТП-4035, ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал), ТП 10 кВ ТП-4047, ТП 10 кВ ТП-4077, ТП 10 кВ ТП-4147, ТП 10 кВ ТП-ГСК Маяк-2, ТП 10 кВ ТП-Спортк. Динамо, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.310 (5), КЛ 10кВ КЛ-РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4034 - ВЛ 10кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4077 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (1), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (2), КЛ 10кВ КЛ-РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ 10кВ , ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (3), КЛ 10кВ КЛ-РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС восточная яч.310 (4), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (5), ВЛ 10кВ ВЛ-ТП 4035 - ВЛ_1			164	0	0	164	0	0	27	137	0	87.3		2017-07-05	3.4.9.1	4.13	0
1504	1	ВЛ	ТП-1136	0.4	08,55 2017.07.05	14,52 2017.07.05	В1	5.95	ВЛ 0.4 кВ ТП-1136			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		643 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	1
1505	3	ВЛ	ТП-3208	0.4	05,10 2017.07.05	20,45 2017.07.05	В1	15.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-3208			5	0	0	5	0	0	3	2	0	130.03		660 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	1
1506	2	ВЛ	ТП-2202	0.4	05,06 2017.07.05	22,23 2017.07.06	В1	41.28	ВЛ 0.4 кВ ТП-2202			1	0	0	1	0	0	0	1	0	105.85		658 2017-07-05	3.4.12.2	4.13	1
1507	2	ТП	ТП-2352\Ш04-1\яч. 7	0.4	19,10 2017.07.04	22,26 2017.07.04	В1	3.27	ТП 0.4 кВ ТП-2352\Ш04-1\яч. 7			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		642 2017-07-04	3.4.9.3	4.12	0
1508	3	ВЛ	ТП-3707\Ш04-1\яч. 3	0.4	16,31 2017.07.04	17,46 2017.07.04	В1	1.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-3707\Ш04-1\яч. 3			6	0	0	6	0	0	0	6	0	1.72		641 2017-07-04	3.4.12.5	4.13	1
1509	1	КЛ	ТП-1817\с.ш.-1\яч. 5	10	10,40 2017.07.04	11,36 2017.07.04	В1	0.93	ТП 10 кВ ТП-1100, ТП 10 кВ ТП-1133, ТП 10 кВ ТП-1146, ТП 10 кВ ТП-1147, ТП 10 кВ ТП-1313, ТП 10 кВ ТП-1318, ТП 10 кВ ТП-1325а, ТП 10 кВ ТП-1327, ТП 10 кВ ТП-1328, ТП 10 кВ ТП-1329, ТП 10 кВ ТП-1329а, ТП 10 кВ ТП-1817, ТП 10 кВ ТП-1819, ТП 10 кВ ТП-1917, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1325а Яч.1 - ТП-1704 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.6 - ТП-1318 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1329 а - ТП 1819, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1917 - ВЛ-10кв №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1146 Яч.4 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Лесная яч.327 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 яч.1-Т1-10кВ {0}		ООО ''Паритет''; УМУП ''Городская теплосеть''	612	0	5	607	0	0	41	571	0	1408.37		108 2017-07-04	3.4.12.5	4.4	0
1510	4	КЛ	ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6\с.ш.-1\яч. 66	6	20,25 2017.07.03	22,05 2017.07.03	В1	1.67	ПС 6 кВ ПП-4102, ПС 6 кВ ПП-4134, ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6, РП 6 кВ РП-409, ТП 6 кВ ТП-4113, ТП 6 кВ ТП-4114, ТП 6 кВ ТП-4116, ТП 6 кВ ТП-4119, ТП 6 кВ ТП-4120, ТП 6 кВ ТП-4123, ТП 6 кВ ТП-4124, ТП 6 кВ ТП-4125, ТП 6 кВ ТП-4133, ТП 6 кВ ТП-4138, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4113 Яч.1 - ТП-4119 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4119 Яч.1 - ТП-4138 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4114 Яч.1 - ТП-4124 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4134 Яч.2 - ТП-4114 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4123 Яч.2 - ТП-4124 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4116 Яч. 3 - ТП-4123 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-РП-409 яч.18 - ТП-4125 яч.1, КЛ 6кВ КЛ-РП-409 яч.9 - ТП-4125 яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4133 яч.6 до РП-409 яч.12 1С.Ш		АО ''Национальная Башенная компания''; ООО ''Сахаровские мельницы''; ОАО ''Городская управляющая компания Заволжского района''	154	1	4	149	0	0	29	125	0	1035.07		107 2017-07-03	3.4.12.5	4.12	1
1511	1	ВЛ	ПП-1808\с.ш.-1\яч. 7	6	20,15 2017.07.03	20,53 2017.07.03	В1	0.63	ПС 6 кВ ПП-1808, ПС 6 кВ ПП-1810н, РП 10 кВ РП-128, РП 6 кВ РП-1-МО-51, ТП 6 кВ ТП-1679, ТП 6 кВ ТП-1781, ТП 6 кВ ТП-1809, ТП 6 кВ ТП-1918, ТП 6 кВ ТП-1975, ТП 6 кВ ТП-ООО ''Рыбн.двор'', КВЛ 6кВ СЛ-ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9, КЛ 6кВ КЛ-ТП-1918 Яч.1 - РП-128 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ПП-1808 яч.7 до ВЛ оп.38 до оп. 52, КЛ 6кВ КЛ-ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-ООО ''Рыбн.двор'' Яч.1 - ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛ-ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7_1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-1975 - ТП-1679яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № , КЛ 6кВ КЛ-ТП 1781н Яч.1 - ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ввод с Т1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ		Автономная некоммерческая организация ''Центр товариществ собственников жилья''; Бурмистров Сергей Николаевич; ООО ''Домовой''; ООО ''КПД-2 ЖИЛСЕРВИС''	175	0	28	147	0	0	42	133	0	137.43		106 2017-07-03	3.4.14	4.13	1
1512	1	ВЛ	ПП-1808\с.ш.-2\яч. 8	6	20,15 2017.07.03	20,53 2017.07.03	В1	0.63	ПС 6 кВ ПП-1808, ПС 6 кВ ПП-1810н, РП 10 кВ РП-128, РП 6 кВ РП-1-МО-51, ТП 10 кВ ТП-1649, ТП 6 кВ ТП-1055, ТП 6 кВ ТП-1071, ТП 6 кВ ТП-1679, ТП 6 кВ ТП-1778, ТП 6 кВ ТП-1781, ТП 6 кВ ТП-1801, ТП 6 кВ ТП-1816, ТП 6 кВ ТП-1908, ТП 6 кВ ТП-1918, ТП 6 кВ ТП-1975, КЛ 6кВ КЛ-ПС Лесная яч.209, КЛ 6кВ КЛ-ТП 1778 - ВЛ № 1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-1808 до ВЛ-10кВ оп.37 до оп.53, КЛ 6кВ КЛ-ТП 1055 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-1071-ВЛ., КЛ 6кВ КЛ-ПП-1808 Яч.8_до ВЛ., ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Лесная яч.209 (1), КВЛ 6кВ СЛ-СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810, КЛ 6кВ КЛ-ТП-1781 Яч.2 - ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛ-ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_2		Автономная некоммерческая организация ''Центр товариществ собственников жилья''; Бурмистров Сергей Николаевич; ООО ''Домовой''; ООО ''КПД-2 ЖИЛСЕРВИС''; ООО ''Теплогенерирующая компания''; УМУП ''Городская теплосеть''; УМУП ВКХ ''Ульяновскводоканал''	351	0	33	318	0	0	63	288	0	355.42		105 2017-07-03	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1513	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-1\яч. 155	6	14,40 2017.07.03	16,10 2017.07.03	В1	1.5	ПС 6 кВ ПП-2960, ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , РП 6 кВ РП-217, РП 6 кВ РП-231, ТП 6 кВ ТП-2242, ТП 6 кВ ТП-2586, ТП 6 кВ ТП-2588, ТП 6 кВ ТП-2590, ТП 6 кВ ТП-2591, ТП 6 кВ ТП-2592, ТП 6 кВ ТП-2593, ТП 6 кВ ТП-2595, ТП 6 кВ ТП-2675, ТП 6 кВ ТП-2676, ТП 6 кВ ТП-2677, ТП 6 кВ ТП-2723, ТП 6 кВ ТП-2952, ТП 6 кВ ТП-2961, ТП 6 кВ ТП-2962, ТП 6 кВ ТП-2973, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1, КЛ 6кВ КЛ-РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-РП-217 Яч.13 - РП-231 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2586 Яч.7 - ТП 2723 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2593 Яч.8 - ТП-2595 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2242 Яч.2 - ТП-2595 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2675 Яч.3 - ТП-2676 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2590 Яч.8 - ТП-2952 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Свияга яч.153 (2), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2961 - ПП-2960 Яч. 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2591 Яч.8 - ТП-2973 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-РП-231 Яч.18 - РП-231 Яч.20, КЛ 6кВ КЛ-ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-РП-231 яч.12 в/в перемычка на Т2, ВЛ 6кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Свияга яч.155 (1), КЛ 6кВ КЛ-ПП-2258 КЛ оп.73-74		АО "ГУЛЛИВЕР"; Гаражно-строительный кооператив "Мария"; Головинцева Лариса Александровна; ИП Санатуллов Рестем Набиуллович; ООО "Строительная Компания "Дом"; ООО "Управляющая Компания "Дом-Сервис"; ООО "Управляющая компания "Солидарность"; ООО "Управляющая компания КПД-1"; ООО "ЖК "Навигатор"; ООО "РН-Энерго" (Ростелеком); ООО "Торговая Компания Лето"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; ТСЖ "Оазис"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	562	1	84	448	0	0	100	433	29	1972.77	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Энергетическая промышленная группа"(ООО "Энергопром ГРУПП")	103 2017-07-03	3.4.8.1	4.14	0
1514	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-3\яч. 360	6	14,40 2017.07.03	17,17 2017.07.03	В1	2.62	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , РП 6 кВ РП-227, ТП 6 кВ ТП-2292, ТП 6 кВ ТП-2293, ТП 6 кВ ТП-2294, ТП 6 кВ ТП-2353, ТП 6 кВ ТП-2358, ТП 6 кВ ТП-2371, ТП 6 кВ ТП-2372, ТП 6 кВ ТП-2561, ТП 6 кВ ТП-2563, ТП 6 кВ ТП-2564, ТП 6 кВ ТП-2565, ТП 6 кВ ТП-2566, ТП 6 кВ ТП-2671, ТП 6 кВ ТП-2672, ТП 6 кВ ТП-2673, ТП 6 кВ ТП-2790, ТП 6 кВ ТП-2793, ТП 6 кВ ТП-2865, ТП 6 кВ ТП-2866, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2371 - ТП 2793 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.8 - ТП-2563 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2, КЛ 6кВ КЛ-РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2564 Яч.6 - ТП 2565 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2672 Яч.6 - ТП-2865 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2865 Яч.3 - ТП-2866 Яч. 7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2358-Яч.-3--ВЛоп.51/2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2865 Яч.7 - ВЛ , КЛ 6кВ КЛ-ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-кл 6кВ яч. 8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2371 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-5555, КЛ 6кВ КЛ-41, КЛ 6кВ КЛ-кл яч6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2793 яч.5 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-321, КЛ 10кВ КЛ-ТП-2564 яч.6 на Т-2, КЛ 6кВ КЛ-огр, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2566 Ввод Т-2, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ТП-2358 яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2294 яч.5-Т1-6кВ {0}, КЛ 0.4кВ КЛ-ТП-2566 СШ-0,4 Ввод т2		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Надежда"; ЗАО "Группа компаний "Аметист"; Миннибаев Назым Нурмехаметович; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад №45 "Добринка"; МАОУ "Гимназия №34"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 70"; ООО "Агроторг"; ООО "ДиПэкс"; ООО "Управляющая компания "Солидарность"; ОГКУСО Социально - реабилитационный центр для несовершеннолетних "Открытый дом"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); ООО "РН-Энерго" (Ростелеком); ООО "УК Альтернатива"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; УМУП "Городской теплосервис"	557	2	66	489	0	0	157	400	0	4842.91		104 2017-07-03	3.4.12.5	4.12	1
1515	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 56	10	12,06 2017.07.03	13,25 2017.07.03	В1	1.32	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-145, ТП 10 кВ ТП-1031, ТП 10 кВ ТП-1058, ТП 10 кВ ТП-1091, ТП 10 кВ ТП-1132, ТП 10 кВ ТП-1135, ТП 10 кВ ТП-1168, ТП 10 кВ ТП-1169, ТП 10 кВ ТП-1325, ТП 10 кВ ТП-1508, ТП 10 кВ ТП-1782, ТП 10 кВ ТП-1883, ТП 10 кВ ТП-1883а, ТП 10 кВ ТП-1905, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.66, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1883а - РП-145 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1883 Яч.1 - РП-145 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1905 яч.1 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 до ВЛ,, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1058 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1883 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1169 яч.3 - ВЛ оп.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1132 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ {0}		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; Глухова Тамара Николаевна; ИПТерехин Станислав Александрович; ООО "Истоки +"; ООО "ЭнергоХолдинг-Н"; ООО "УК УЮТ"; УМУП "Городская теплосеть"	448	0	36	402	0	0	43	395	10	958.73	ООО "ЭнергоХолдинг"; ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	102 2017-07-03	3.4.8.1	4.4	0
1516	1	ВЛ	ТП-1205а\Ш04-1\яч. 3	0.4	15,40 2017.07.02	16,00 2017.07.02	В1	0.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-1205а\Ш04-1\яч. 3			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.1		630 2017-07-02	3.4.12.5	4.13	1
1517	1	ВЛ	ТП-1099	0.4	11,16 2017.07.02	12,50 2017.07.02	В1	1.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-1099			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		628 2017-07-02	3.4.8.2	4.4	0
1518	1	ТП	ТП-1120\Ш04-1\яч. 2	0.4	09,30 2017.07.02	10,20 2017.07.02	В1	0.83	ТП 0.4 кВ ТП-1120\Ш04-1\яч. 2			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.01		627 2017-07-02	3.4.12.5	4.13	1
1519	1	ВЛ	ТП-1001	0.4	19,43 2017.07.01	21,50 2017.07.01	В1	2.12	ВЛ 0.4 кВ ТП-1001			2	0	0	2	0	0	0	2	0	1.46		623 2017-07-01	3.4.12.5	4.13	1
1520	1	ВЛ	ТП-1001	0.4	18,43 2017.07.01	22,00 2017.07.01	В1	3.28	ВЛ 0.4 кВ ТП-1001			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.06		622 2017-07-01	3.4.12.5	4.13	1
1521	1	ВЛ	ТП-1820\Ш04-1\яч. 2	0.4	17,17 2017.07.01	18,34 2017.07.01	В1	1.28	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820\Ш04-1\яч. 2			18	0	0	18	0	0	0	18	0	0.08		620 2017-07-01	3.4.14	4.13	1
1522	1	ВЛ	ТП-1918	0.4	17,15 2017.07.01	01,02 2017.07.02	В1	7.78	ВЛ 0.4 кВ ТП-1918			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.1		619 2017-07-01	3.4.12.5	4.13	1
1523	3	ВЛ	РП-307	0.4	15,28 2017.07.01	16,11 2017.07.01	В1	0.72	ВЛ 0.4 кВ РП-307			4	0	0	4	0	0	0	4	0	4.4		615 2017-07-01	3.4.9.3	4.21	0
1524	4	ВЛ	ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6\с.ш.-1\яч. 52	6	14,23 2017.07.01	15,29 2017.07.01	В1	1.1	ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6, РП 6 кВ РП-409, ТП 6 кВ ТП-4016, ТП 6 кВ ТП-4021, ТП 6 кВ ТП-4121, ТП 6 кВ ТП-4132, ТП 6 кВ ТП-4165, ТП 6 кВ ТП-4169, ТП 6 кВ ТП-4172, ТП 6 кВ ТП-4192, ВЛ 6кВ ВЛ-ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЭРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4165 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4016 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4021 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4016 - ТП-4021 Яч.3_4, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4172 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-АСБ-1 3х95, КЛ 6кВ КЛ-РП-409 Яч.7 - ТП-4172 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4192 до ВЛ-6кВ		МБДОУ Детский сад комбинированного вида №16 "Карасик"; ООО "Авто Пром Эко"; УМУП "Городской теплосервис"	260	0	7	253	0	0	10	250	0	691.38		101 2017-07-01	3.4.12.3	4.13	1
1525	1	ВЛ	ТП-1887\Ш04-1\яч. 1	0.4	14,06 2017.07.01	18,30 2017.07.01	В1	4.4	ВЛ 0.4 кВ ТП-1887\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.02		614 2017-07-01	3.4.12.5	4.13	1
1526	1	ВЛ	ПП-1898\с.ш.-1\яч. 5	10	14,00 2017.07.01	16,45 2017.07.01	В1	2.75	ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)			844	0	0	844	0	0	17	827	0	2469.21		2017-07-01	3.4.9.1	4.12	0
1527	4	ВЛ	ТП-4001\Ш04-1\яч. 1	0.4	11,51 2017.07.01	17,25 2017.07.01	В1	5.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-4001\Ш04-1\яч. 1			56	0	0	56	0	0	0	56	0	206.84		144 2017-07-01	3.4.12.5	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1528	1	ВЛ	ТП-1782\Ш04-2\яч. 4	0.4	11,21 2017.07.01	12,50 2017.07.01	В1	1.48	ВЛ 0.4 кВ ТП-1782\Ш04-2\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		611 2017-07-01	3.4.12.5	4.13	1
1529	4	КЛ	ЦП-ПС Восточная - 110/10\с.ш.-4\яч. 410	10	10,00 2017.07.01	11,57 2017.07.01	В1	1.95	ПС 10 кВ ПП-4084, ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10, ТП 10 кВ ТП-4002, ТП 10 кВ ТП-4003, ТП 10 кВ ТП-4007, ТП 10 кВ ТП-4008, ТП 10 кВ ТП-4010, ТП 10 кВ ТП-4041, ТП 10 кВ ТП-4046, ТП 10 кВ ТП-4061, ТП 10 кВ ТП-4071, ТП 10 кВ ТП-4076, ТП 10 кВ ТП-4098, ТП 10 кВ ТП-4129, ТП 10 кВ ТП-4167, ТП 10 кВ ТП-4181, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4046 Яч.3 - ТП-4061 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.1 - ТП-4071 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.2 - ТП-4071 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410, ВЛ 10кВ ВЛ-ТП-4002 Яч. 3 - ПП-4084, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4 №0, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4098 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4002 яч.1 перемычка 0.4кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4046 - ВЛ Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4041 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4098 до ВЛ10 кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4003 Яч.3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4129 - Опора ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП 4003 - ВЛ Яч.2, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Восточная яч.410 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4010 Яч.3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4002 Яч.2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ- ПП-4084 - ВЛ оп.76, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 яч.4 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4024 до 10кВ		ООО "БПК ГАЗ"; ООО "ПрофСервисТрейд"	1137	0	7	1128	0	0	28	1107	2	2264.85	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	2017-07-01	3.4.9.1	4.12	0
1530	3	ТП	ТП-3806.	6	14,00 2017.07.31	16,00 2017.07.31	П	2	ТП 6 кВ ТП-3806		ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы"	3	0	2	1	0	0	3	0	0	31.94		2043 2017-07-28			1
1531	3	ТП	ТП-3154 РУ-0,4 кВ руб.7 адм.здание	0.4	14,00 2017.07.31	15,00 2017.07.31	П	1	ТП 10 кВ ТП-3154			2	0	0	2	0	0	2	0	0	26.75		2048 2017-07-28			1
1532	2	ПС	п\ст "Отрада" ячейка 4.	10	13,00 2017.07.31	14,00 2017.07.31	П	1	ТП 10 кВ ТП-2П-1128, ТП 10 кВ ТП-2П-1514		МБОУ "Отрадненская средняя школа" ; Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"	21	0	10	11	0	0	0	21	0	494.89		2017 2017-07-25			1
1533	3	ТП	ТП-3003 РУ-0,4 кВ и трансформатор.	0.4	11,00 2017.07.31	12,00 2017.07.31	П	1	ТП 10 кВ ТП-3003		ООО "Скала"; Предприниматель Долгановский Вадим Владимирович	54	0	4	50	0	0	4	50	0	57.81		2046 2017-07-28			1
1534	2	ПС	п\ст "Отрада" ячейки 6, 8, 16.	10	09,30 2017.07.31	16,00 2017.07.31	П	6.5	ТП 10 кВ ТП-2П-1176, ТП 10 кВ ТП-2П-1308, ТП 10 кВ ТП-2П-1530, ТП 10 кВ ТП-2П-18, ТП 10 кВ ТП-2П-2953			59	0	0	59	0	0	1	58	0	13.12		2016 2017-07-25			1
1535	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПП-1898 яч.5 до ТП-1507 яч.3 (до опоры №3)	10	09,00 2017.07.31	15,00 2017.07.31	П	6	ТП 10 кВ ТП-1915		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	76	0	3	73	0	0	6	70	0	356.08		2041 2017-07-28			1
1536	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПП-1898 яч.5 до ТП-1507 яч.3 (до опоры №4)	10	15,00 2017.07.28	16,30 2017.07.28	П	1.5	ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	86	0	5	81	0	0	11	75	0	409.96	ООО "АВИС"	2029 2017-07-27			1
1537	1	ТП	ТП-1149 1СШ-10/0,4 кВ, Т-1	10	09,00 2017.07.27	15,00 2017.07.27	П	6	ТП 10 кВ ТП-1149		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; ООО "Река"	122	1	39	80	0	0	0	120	2	486.46	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	1985 2017-07-20			1
1538	2	ВЛ	ВЛ-10кВ от п\ст "Отрада" яч.8	10	09,00 2017.07.27	15,00 2017.07.27	П	6	ТП 10 кВ ТП-2П-18, ТП 10 кВ ТП-2П-2953			4	0	0	4	0	0	1	3	0	85.81		2007 2017-07-24			1
1539	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2521 руб. 12 по ул. Стасова, 5,7,9, ул. Ефремова, 1,9,10,14	0.4	08,30 2017.07.27	13,00 2017.07.27	П	4.5	ТП 6 кВ ТП-2521			5	0	0	5	0	0	0	5	0	104.11		1965 2017-07-19			1
1540	1	ТП	ТП-1729 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.07.26	16,00 2017.07.26	П	1	ТП 10 кВ ТП-1729		ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	176	0	100	76	0	0	12	164	0	1347.99		1784 2017-06-30			1
1541	2	ТП	ТП-2579 РУ-0,4 кВ II СШ	0.4	09,00 2017.07.26	12,00 2017.07.26	П	3	ТП 6 кВ ТП-2579		Корсаков Евгений Владимирович; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные)	31	0	9	22	0	0	13	18	0	360.83		1951 2017-07-17			1
1542	2	КЛ	2 КЛ-0,4 кВ от ТП-2652 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Пушкарева, 32, 34 (руб. 7)	0.4	09,00 2017.07.26	12,00 2017.07.26	П	3	ТП 6 кВ ТП-2652			10	0	0	10	0	0	3	7	0	60.01		1952 2017-07-17			1
1543	1	ТП	ТП-1729 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	10,00 2017.07.26	16,00 2017.07.26	П	6	ТП 10 кВ ТП-1729		ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	171	0	100	71	0	0	12	159	0	1212.12		1782 2017-06-30			1
1544	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2657 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по Московскому шоссе, 85 (руб. 7, 8)	0.4	14,00 2017.07.25	15,00 2017.07.25	П	1	ТП 6 кВ ТП-2657		АО "Ярославль GSM"; ООО "Т2 Мобайл"	18	0	2	16	0	0	9	9	0	20.9		1949 2017-07-17			1
1545	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2567 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Промышленная, 32 (руб. 3, 4)	0.4	09,00 2017.07.25	10,00 2017.07.25	П	1	ТП 6 кВ ТП-2567		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	19	0	2	17	0	0	0	19	0	38.56		1948 2017-07-17			1
1546	1	ТП	ТП-1729 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	09,30 2017.07.25	15,30 2017.07.25	П	6	ТП 10 кВ ТП-1729		ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	128	0	100	28	0	0	7	121	0	1052.62		1780 2017-06-30			1
1547	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2218 р.6 до ж/д по ул. Ростовская, 6,8,10, ул. Лихачева, 22,24, ул. Октябрьская, 15/3	0.4	13,00 2017.07.24	17,00 2017.07.24	П	4	ТП 6 кВ ТП-2218			11	0	0	11	0	0	3	8	0	205.33		2006 2017-07-24			1
1548	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2545 р. 12 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по пр. 50-лет ВЛКСМ, 10,12,16	0.4	08,30 2017.07.24	12,00 2017.07.24	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2545			16	0	0	16	0	0	1	15	0	61.7		1947 2017-07-17			1
1549	3	ТП	ТП-3431 руб.10 на д.27 ул.Варейкиса	0.4	10,00 2017.07.21	12,00 2017.07.21	П	2	ТП 6 кВ ТП-3431			16	0	0	16	0	0	3	13	0	60.95		1921 2017-07-12			1
1550	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2358 р.3 по ул. Самарская, 92-108, 95-105, ул. Отрадная, 2-46, ул. Прокофьева, 53, 53-64., 1 пер. Вырыпаевский, 2-42, 1-41, 2 пер. Вырыпаевкий, 19-37	0.4	09,30 2017.07.21	15,30 2017.07.21	П	6	ТП 6 кВ ТП-2358			180	0	0	180	0	0	19	161	0	222.29		1894 2017-07-11			1
1551	3	ТП	ТП-3443 РУ-0,4кВ секция-1	0.4	15,00 2017.07.20	17,00 2017.07.20	П	2	ТП 6 кВ ТП-3443		Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №39"	10	0	4	6	0	0	0	10	0	19.08		1964 2017-07-19			1
1552	2	ТП	ТП-2258 РУ-0,4 кВ II СШ	0.4	09,00 2017.07.20	11,00 2017.07.20	П	2	ТП 6 кВ ТП-2258			21	0	0	21	0	0	1	20	0	287.04		1940 2017-07-14			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1553	3	ТП	ТП-3470 РУ-0,4 кВ руб.7 и 18 на пр. Аверьянова, 2.	0.4	09,00 2017.07.20	15,00 2017.07.20	П	6	ТП 6 кВ ТП-3470			10	0	0	10	0	0	0	10	0	46.54		1955 2017-07-18			1
1554	1	ТП	ТП-1134 РУ-10/0.4кВ и тр-р	0.4	09,30 2017.07.20	15,30 2017.07.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-1134			120	0	0	120	0	0	3	117	0	169.92		1776 2017-06-30			1
1555	2	ТП	ТП-2П-2966 РУ-10/0,4 кВ, силовой трансформатор	10	09,30 2017.07.20	15,30 2017.07.20	П	6	ТП 10 кВ ТП-2П-2966			71	0	0	71	0	0	0	71	0	28.43		1892 2017-07-11			1
1556	2	ТП	ТП-2П-1508 РУ-10/0,4 кВ, силовой трансформатор	10	09,30 2017.07.19	15,30 2017.07.19	П	6	ТП 10 кВ ТП-2П-1508		ООО "РУСЭНЕРГОСБЫТ"; ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал" ; Частный сектор "Энергосеть" ООО	120	2	6	108	0	0	24	92	4	705.16	ЗАО "Авиастар - Объединенное предприятие энергоснабжения" (ЗАО "Авиастар-ОПЭ"); ООО "Объединенные электрические сети" (ООО "ОЭС"); ООО "ОНИК"; ООО "ЭнергоХолдинг"; ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	1890 2017-07-11			1
1557	4	ВЛ	ВЛ-0,4кв от ТП-4113 руб.№1	0.4	09,30 2017.07.19	15,30 2017.07.19	П	6	ТП 6 кВ ТП-4113			4	0	0	4	0	0	0	4	0	455.19		1939 2017-07-14			1
1558	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2220 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Ростовская, 16 (руб. № 6)	0.4	14,00 2017.07.18	15,00 2017.07.18	П	1	ТП 6 кВ ТП-2220			7	0	0	7	0	0	0	7	0	30.36		1957 2017-07-18			1
1559	2	ТП	ТП-2585 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.07.18	12,30 2017.07.18	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2585		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Энергосеть"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; Энергосеть, ООО, вход	206	0	113	84	0	0	19	178	9	743.91	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1862 2017-07-10			1
1560	3	ТП	ТП-3П-1149 РУ-10-0,4 кВ и тр-р.	0.4	09,00 2017.07.18	15,00 2017.07.18	П	6	ТП 10 кВ ТП-3П-1149			106	0	0	106	0	0	1	105	0	44.42		1855 2017-07-10			1
1561	3	ТП	ТП-3367 РУ-0,4кВ	0.4	09,00 2017.07.18	15,00 2017.07.18	П	6	ТП 10 кВ ТП-3367			41	0	0	41	0	0	27	14	0	398.67		1872 2017-07-11			1
1562	3	ВЛ	ул.Хрустальная 31 от РП-335 руб.15, 12.	0.4	09,00 2017.07.18	12,00 2017.07.18	П	3	РП 6 кВ РП-335		АО "Ярославль GSM"	11	0	1	10	0	0	0	11	0	351.2		1883 2017-07-11			1
1563	1	ТП	ТП-1037 РУ-10/0,4кВ и тр-р	0.4	09,00 2017.07.18	15,00 2017.07.18	П	6	ТП 10 кВ ТП-1037			186	0	0	186	0	0	3	183	0	26.37		1778 2017-06-30			1
1564	2	ТП	ТП-2585 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	09,00 2017.07.18	15,00 2017.07.18	П	6	ТП 6 кВ ТП-2585		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Энергосеть"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; Энергосеть, ООО, вход	206	0	113	84	0	0	19	178	9	595.28	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1861 2017-07-10			1
1565	3	ТП	ТП-3П-1219 РУ-10-0,4 кВ и тр-р.	0.4	09,00 2017.07.17	15,00 2017.07.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-3П-1219			85	0	0	85	0	0	0	85	0	221.23		1853 2017-07-10			1
1566	2	ТП	ТП-2585 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	09,00 2017.07.17	15,00 2017.07.17	П	6	ТП 6 кВ ТП-2587			104	0	0	95	0	0	17	78	9	296.28	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1859 2017-07-10			1
1567	3	ТП	ТП-3045 РУ-10 кВ и тр-р.	10	08,30 2017.07.14	12,00 2017.07.14	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-3045			4	0	0	4	0	0	2	2	0	470.74		1849 2017-07-10			1
1568	3	ТП	ТП-3045А РУ-10 кВ и тр-р.	10	08,30 2017.07.14	12,00 2017.07.14	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-3045а			4	0	0	4	0	0	2	2	0	470.74		1851 2017-07-10			1
1569	2	ВЛ	ВЛ3-6 кВ от РЛНД на оп. № 117 до ТП-2383	6	08,30 2017.07.14	13,00 2017.07.14	П	4.5	ТП 6 кВ ТП-2383			66	0	0	66	0	0	0	66	0	13.14		1865 2017-07-10			1
1570	4	ТП	ТП-5003 ТП-5004 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.07.14	15,00 2017.07.14	П	6	ТП 10 кВ ТП-5003, ТП 10 кВ ТП-5004		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	50	0	24	26	0	0	6	44	0	601.81		1734 2017-06-27			1
1571	1	ТП	ТП-1149 2 с.ш., Т-2	10	09,00 2017.07.13	15,00 2017.07.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-1149		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; ООО "Река"	122	1	39	80	0	0	0	120	2	486.46	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	1846 2017-07-10			1
1572	3	ТП	ТП-3470 РУ-0.4кВ 2с.ш.	0.4	09,00 2017.07.13	15,00 2017.07.13	П	6	ТП 6 кВ ТП-3470			67	0	0	67	0	0	6	61	0	267.05		1847 2017-07-10			1
1573	2	ТП	ТП-2587 РУ-0,4 кВ II СШ	0.4	09,00 2017.07.13	12,00 2017.07.13	П	3	ТП 6 кВ ТП-2587			104	0	0	95	0	0	17	78	9	1113.1	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1858 2017-07-10			1
1574	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1099 р.№12 по 1пер.Баумана.	0.4	09,00 2017.07.13	15,00 2017.07.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-1099			92	0	0	92	0	0	0	92	0	72.4		1923 2017-07-12			1
1575	2	КЛ	КЛ-0,4 кв от РП-217 р.11, 16 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Ефремова, 119, 121, 123, 125	0.4	09,00 2017.07.13	15,00 2017.07.13	П	6	РП 6 кВ РП-217			25	0	0	25	0	0	1	24	0	308.75		1866 2017-07-10			1
1576	4	ТП	ТП-5003 ТП-5004 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.07.13	15,00 2017.07.13	П	6	ТП 10 кВ ТП-5003, ТП 10 кВ ТП-5004		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	50	0	24	26	0	0	6	44	0	60.81		1733 2017-06-27			1
1577	1	ВЛ	ВЛИ-0.4кВ от ТП-1314 руб.2 на торг.павильоны и киоски на перекр.пр.Нариманова/ул.Юности.	0.4	13,30 2017.07.12	17,00 2017.07.12	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1314		МУП Парк культуры и отдыха "Победа"; ООО "Кварта"; ООО "Росинка"	47	0	5	42	0	0	14	33	0	290.52		1897 2017-07-12			1
1578	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ №12 ПС "Луговая" и ВЛ-10 кВ №3 ПС "Б.Ключ"	10	11,00 2017.07.12	14,00 2017.07.12	П	3	ТП 10 кВ ТП-3П-1340, ТП 10 кВ ТП-3П-1363, ТП 10 кВ ТП-3П-1411, ТП 10 кВ ТП-3П-1413		УМУП "Городская теплосеть"	51	0	1	50	0	0	5	46	0	114.98		1888 2017-07-11			1
1579	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3926 руб.4 по пер.Новому	0.4	09,00 2017.07.12	15,00 2017.07.12	П	6	ТП 10 кВ ТП-3926			30	0	0	30	0	0	0	30	0	3.41		1209 2017-04-27			1
1580	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2216 по ул. Лихачева, 1-12, 14-18, ул. Горького, 9 (руб. № 2)	0.4	09,00 2017.07.12	11,00 2017.07.12	П	2	ТП 6 кВ ТП-2216			22	0	0	22	0	0	0	22	0	110.62		1896 2017-07-12			1
1581	4	ТП	ТП-5009 ТП-5010 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.07.12	15,00 2017.07.12	П	6	ТП 10 кВ ТП-5009, ТП 10 кВ ТП-5010		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	116	4	59	53	0	0	7	109	0	6335		1732 2017-06-27			1
1582	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2216 р. 2 по ул. Лихачева, 1-17, ул. Автозаводская, 14-18, ул. Горького, 9	0.4	14,00 2017.07.11	16,00 2017.07.11	П	2	ТП 6 кВ ТП-2216			22	0	0	22	0	0	0	22	0	110.62		1884 2017-07-11			1
1583	2	ВЛ	ВЛИ-0.4кВ от ТП-2521 руб. 16	0.4	14,00 2017.07.11	15,00 2017.07.11	П	1	ТП 6 кВ ТП-2521			17	0	0	17	0	0	0	17	0	17.67		1886 2017-07-11			1
1584	2	ТП	ТП-2387 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.07.11	12,30 2017.07.11	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2387		МБОУе г. Ульяновска "Лицей при УлГТУ № 45"	77	0	5	72	0	0	4	73	0	182.86		1755 2017-06-27			1
1585	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3926 руб.4 по пер.Новому	0.4	09,00 2017.07.11	15,00 2017.07.11	П	6	ТП 10 кВ ТП-3926			30	0	0	30	0	0	0	30	0	3.41		1209 2017-04-27			1
1586	3	ТП	ТП-3554 РУ-6-0,4 кВ и тр-р.	0.4	09,00 2017.07.11	15,00 2017.07.11	П	6	ТП 6 кВ ТП-3554			7	0	0	7	0	0	6	1	0	26.26		1650 2017-06-21			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1587	2	ТП	ТП-2387 РУ-6 кВ II и III СШ, РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	09,00 2017.07.11	15,00 2017.07.11	П	6	ТП 6 кВ ТП-2387		МБОУе г. Ульяновска "Лицей при УлГТУ № 45"	77	0	5	72	0	0	4	73	0	146.85		1753 2017-06-27			1
1588	4	ТП	ТП-5009 ТП-5010 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.07.11	15,00 2017.07.11	П	6	ТП 10 кВ ТП-5009, ТП 10 кВ ТП-5010		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	116	4	59	53	0	0	7	109	0	6335		1731 2017-06-27			1
1589	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3926 руб.4 по пер.Новому	0.4	09,00 2017.07.10	15,00 2017.07.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-3926			30	0	0	30	0	0	0	30	0	3.41		1209 2017-04-27			1
1590	3	ТП	ТП-3459 РУ-6-0,4 кВ и тр-р.	0.4	09,00 2017.07.10	15,00 2017.07.10	П	6	ТП 6 кВ ТП-3459			79	0	0	79	0	0	10	69	0	1306.32		1649 2017-06-21			1
1591	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3551 руб.7 на д.5 ул.Луначарского	0.4	09,00 2017.07.10	15,00 2017.07.10	П	6	ТП 6 кВ ТП-3551			5	0	0	5	0	0	0	5	0	65.22		1758 2017-06-28			1
1592	2	ТП	ТП-2387 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	09,00 2017.07.10	15,00 2017.07.10	П	6	ТП 6 кВ ТП-2387		МБОУе г. Ульяновска "Лицей при УлГТУ № 45"	77	0	5	72	0	0	4	73	0	1462.85		1751 2017-06-27			1
1593	4	ТП	ТП-5001 ТП-5005 РУ-10/0,4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.07.10	15,00 2017.07.10	П	6	ТП 10 кВ ТП-5001, ТП 10 кВ ТП-5005		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"	46	0	36	10	0	0	6	40	0	174.55		1730 2017-06-27			1
1594	3	ПС	ПС "Луговая" ф.1	10	13,30 2017.07.07	14,30 2017.07.07	П	1	ТП 10 кВ ТП-3П-1580			3	0	0	3	0	0	1	2	0	4.87		1769 2017-06-29			1
1595	2	ТП	ТП-2585 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.07.07	12,30 2017.07.07	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2585		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Энергосеть"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; Энергосеть, ООО, вход	206	0	113	84	0	0	19	178	9	746.38	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1750 2017-06-27			1
1596	3	ПС	ПС "Луговая" ф.1	10	10,00 2017.07.07	11,00 2017.07.07	П	1	ТП 10 кВ ТП-3П-1580			3	0	0	3	0	0	1	2	0	4.87		1769 2017-06-29			1
1597	3	ТП	ТП-3П-1149 РУ-10-0,4 кВ и тр-р.	0.4	09,00 2017.07.07	15,00 2017.07.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-3П-1149			104	0	0	104	0	0	0	104	0	34.59		1203 2017-04-27			1
1598	2	ТП	ТП-2585 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	09,00 2017.07.07	15,00 2017.07.07	П	6	ТП 6 кВ ТП-2585		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Энергосеть"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; Энергосеть, ООО, вход	206	0	113	84	0	0	19	178	9	597.05	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1748 2017-06-27			1
1599	4	ТП	ТП-5001 ТП-5005 РУ-10/0,4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.07.07	15,00 2017.07.07	П	6	ТП 10 кВ ТП-5001, ТП 10 кВ ТП-5005		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"	46	0	36	10	0	0	6	40	0	174.55		1729 2017-06-27			1
1600	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ №12 ПС "Луговая" (ТП-3П-1363, 3П-1340)	10	10,00 2017.07.06	15,00 2017.07.06	П	5	ТП 10 кВ ТП-3П-1340, ТП 10 кВ ТП-3П-1363			39	0	0	39	0	0	0	39	0	31.24		1764 2017-06-29			1
1601	3	ТП	ТП-3П-1219 РУ-10-0,4 кВ и тр-р.	0.4	09,00 2017.07.06	15,00 2017.07.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-3П-1219			87	0	0	87	0	0	0	87	0	181.44		1201 2017-04-27			1
1602	3	ТП	ТП-3470 РУ-0.4кВ 2с.ш.	0.4	09,00 2017.07.06	15,00 2017.07.06	П	6	ТП 6 кВ ТП-3470			67	0	0	67	0	0	6	61	0	268.9		1552 2017-06-13			1
1603	1	ТП	ТП-1149 1 с.ш.10/0,4 кВ, Т-1	10	09,00 2017.07.06	15,00 2017.07.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-1149		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; ООО "Река"	122	1	39	80	0	0	0	120	2	486.94	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	1766 2017-06-29			1
1604	2	ТП	ТП-2585 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	09,00 2017.07.06	15,00 2017.07.06	П	6	ТП 6 кВ ТП-2585		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Энергосеть"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; Энергосеть, ООО, вход	206	0	113	84	0	0	19	178	9	597.05	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1746 2017-06-27			1
1605	4	ТП	ТП-5006 ТП-5008 РУ-10/0,4 кВ 2СШ Т-2	0.4	09,00 2017.07.06	15,00 2017.07.06	П	6	ТП 10 кВ ТП-5008		Непосредственное управление Заволжский район; ООО " УК Жилстройсервис"	16	0	5	11	0	0	3	13	0	98.3		1728 2017-06-27			1
1606	1	КЛ	КЛ-10кВ от ТП-1729 яч. 12 на ТП-1725 яч.4	10	08,00 2017.07.06	13,00 2017.07.06	П	5	ТП 10 кВ ТП-1729А		ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	109	0	100	9	0	0	5	104	0	641.63		1768 2017-06-29			1
1607	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2662 до ВРУ-0,4 кВ щ.1 магазина по ул. Шолмова, 21 (руб.2, 13)	0.4	15,00 2017.07.05	16,00 2017.07.05	П	1	ТП 6 кВ ТП-2662			13	0	0	13	0	0	1	12	0	53.49		1826 2017-07-04			1
1608	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ №3 ПС "Б.Ключ" (ТП-3П-1411, 3П-1413)	10	10,00 2017.07.05	12,00 2017.07.05	П	2	ТП 10 кВ ТП-3П-1411, ТП 10 кВ ТП-3П-1413			9	0	0	9	0	0	5	4	0	49.3		1762 2017-06-29			1
1609	3	ТП	ТП-3470 РУ-0.4кВ 1с.ш	0.4	09,00 2017.07.05	15,00 2017.07.05	П	6	ТП 6 кВ ТП-3470			73	0	0	73	0	0	6	67	0	276.25		1551 2017-06-13			1
1610	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2358 р. 3 по 1-му пер. Вырыпаевскому, 2-42, 1-41, 2-му пер. Вырыпаевскому, 19-37, 20-42 ул. Отрадная, 2-46, ул. Самарская, 94-106, 97-105	0.4	09,00 2017.07.05	15,00 2017.07.05	П	6	ТП 6 кВ ТП-2358			180	0	0	180	0	0	19	161	0	2219.74		1741 2017-06-27			1
1611	3	ТП	ТП-3443 2 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р№2	0.4	09,00 2017.07.05	15,00 2017.07.05	П	6	ТП 6 кВ ТП-3443		Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №39"	30	0	4	26	0	0	6	24	0	777.26		1199 2017-04-27			1
1612	2	ТП	ТП-2529 РУ-6/0,4 кВ, силовой трансформатор	6	09,00 2017.07.05	15,00 2017.07.05	П	6	ТП 6 кВ ТП-2529		ООО "Медицинский центр "Академия"	38	0	1	37	0	0	4	34	0	47.14		1744 2017-06-27			1
1613	4	ТП	ТП-5006 ТП-5008 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	09,00 2017.07.05	15,00 2017.07.05	П	6	ТП 10 кВ ТП-5008		Непосредственное управление Заволжский район; ООО " УК Жилстройсервис"	16	0	5	11	0	0	3	13	0	98.3		1727 2017-06-27			1
1614	3	ТП	ТП-3470 РУ-0.4кВ	0.4	09,00 2017.07.04	15,00 2017.07.04	П	6	ТП 6 кВ ТП-3470			73	0	0	73	0	0	6	67	0	276.25		1550 2017-06-13			1
1615	3	ПС	ПС Луговая" ВЛ-10кВ ф.13	10	09,00 2017.07.04	14,00 2017.07.04	П	5	ТП 10 кВ ТП-3П-1149, ТП 10 кВ ТП-3П-1210, ТП 10 кВ ТП-3П-1215, ТП 10 кВ ТП-3П-1217, ТП 10 кВ ТП-3П-1219, ТП 10 кВ ТП-3П-1220, ТП 10 кВ ТП-3П-1221, ТП 10 кВ ТП-3П-1222, ТП 10 кВ ТП-3П-1286, ТП 10 кВ ТП-3П-1344, ТП 10 кВ ТП-3П-1471, ТП 10 кВ ТП-3П-1698		ООО "РУСЭНЕРГОСБЫТ"; ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал" ; Частный сектор "Энергосеть" ООО	776	2	6	764	0	0	29	743	4	2408.71	ЗАО "Авиастар - Объединенное предприятие энергоснабжения" (ЗАО "Авиастар-ОПЭ"); ООО "Объединенные электрические сети" (ООО "ОЭС"); ООО "ОНИК"; ООО "ЭнергоХолдинг"; ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	1740 2017-06-27			1
1616	3	ТП	ТП-3443 1 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р№1	0.4	09,00 2017.07.04	15,00 2017.07.04	П	6	ТП 6 кВ ТП-3443		Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №39"	16	0	4	12	0	0	0	16	0	61.23		1197 2017-04-27			1
1617	2	ТП	ТП-2514 РУ-6/0,4 кВ, силовой трансформатор	6	09,00 2017.07.04	15,00 2017.07.04	П	6	ТП 6 кВ ТП-2514		МБДОУ детский сад №52	66	0	4	62	0	0	19	47	0	113.85		1742 2017-06-27			1
1618	3	ТП	ТП-3087 РУ-10-0,4 кВ и тр-р.	0.4	09,40 2017.07.03	15,40 2017.07.03	П	6	ТП 10 кВ ТП-3087		УМУП "Городская теплосеть"	88	0	1	87	0	0	15	73	0	593.35		1195 2017-04-27			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1619	4	ВЛ	ТП-4002\Ш04-1\яч. 2	0.4	16,20 2017.08.31	17,20 2017.08.31	В1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-4002\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		335 2017-08-31	3.4.12.5	4.13	1
1620	2	ТП	ТП-2399\с.ш.-2\яч. 4	0.4	16,01 2017.08.31	17,02 2017.08.31	В1	1.02	ВЛ 0.4 кВ ТП-2399\с.ш.-2\яч. 4		МБОУ "Гимназия № 24	14	0	6	8	0	0	0	14	0	23.95		1143 2017-08-31	3.4.14	4.13	1
1621	3	КЛ	ТП-3436\Ш04-1\яч. 1	0.4	14,20 2017.08.31	18,00 2017.08.31	В1	3.67	КЛ 0.4 кВ ТП-3436\Ш04-1\яч. 1		Ульяновский" филиал ФГУП "Московское ПрОП" Министерства труда и социальной защиты РФ	5	0	1	4	0	0	4	1	0	128.48		1142 2017-08-31	3.4.9.3	4.4	0
1622	2	ТП	ТП-2218\Ш04-1\яч. 3	0.4	16,20 2017.08.30	17,49 2017.08.30	В1	1.48	ТП 0.4 кВ ТП-2218\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	1	0	0	2.75		1141 2017-08-30	3.4.14	4.13	1
1623	4	ТП	ТП-5032\Ш04-2\яч. 24	0.4	14,53 2017.08.29	15,41 2017.08.29	В1	0.8	ТП 0.4 кВ ТП-5032\Ш04-2\яч. 24		ООО "МагнитЭнерго"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	2	0	2	0	0	0	1	1	0	3.62		334 2017-08-29	3.4.14	4.13	1
1624	1	ВЛ	ТП-1090	0.4	14,51 2017.08.29	15,58 2017.08.29	В1	1.12	ВЛ 0.4 кВ ТП-1090			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.3		1139 2017-08-29	3.4.12.5	4.13	1
1625	3	ВЛ	ТП-3498	0.4	08,52 2017.08.29	10,10 2017.08.29	В1	1.3	ВЛ 0.4 кВ ТП-3498			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1137 2017-08-29	3.4.8.2	4.4	0
1626	3	ТП	ТП-3715\Ш04-1\яч. 6	0.4	08,30 2017.08.29	16,51 2017.08.29	В1	8.35	ТП 0.4 кВ ТП-3715\Ш04-1\яч. 6			1	0	0	1	0	0	1	0	0	3.11		1136 2017-08-29	3.4.9.3	4.12	0
1627	2	ТП	РП-227\с.ш.-1\яч. 3	0.4	15,45 2017.08.28	16,23 2017.08.28	В1	0.63	ТП 0.4 кВ РП-227\с.ш.-1\яч. 3			33	0	0	33	0	0	6	27	0	36.05		1134 2017-08-28	3.4.14	4.13	1
1628	4	ВЛ	ТП-4132	0.4	11,34 2017.08.28	16,05 2017.08.28	В1	4.52	ВЛ 0.4 кВ ТП-4132			1	0	0	1	0	0	0	1	0	2.81		333 2017-08-28	3.4.12.5	4.13	1
1629	1	ВЛ	ТП-1630	0.4	15,16 2017.08.27	16,25 2017.08.27	В1	1.15	ВЛ 0.4 кВ ТП-1630			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.6		1131 2017-08-27	3.4.12.5	4.13	1
1630	4	КЛ	РП-502\с.ш.-2\яч. 12	10	13,55 2017.08.26	15,07 2017.08.26	В1	1.2	РП 10 кВ РП-502, ТП 10 кВ ТП-5032, ТП 10 кВ ТП-5039, ТП 10 кВ ТП-5041, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5039 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5041 яч.4 перемычка 10кВ на Т2		АО "ГУЛЛИВЕР"; МБОУе г. Ульяновска "Авторский лицей Эдварса №90"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Симбирская управляющая компания"; ООО "МагнитЭнерго"; ООО "УО Жилстройсервис"; ТСЖ "ДоМ"; ТСН "Новосондецкий 19"; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	139	2	69	68	0	0	38	101	0	256.07		197 2017-08-26	3.4.14	4.12	1
1631	1	ВЛ	ТП-1503	0.4	08,00 2017.08.26	09,20 2017.08.26	В1	1.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-1503			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1127 2017-08-26	3.4.12.5	4.13	1
1632	2	ВЛ	ТП-2954	0.4	17,54 2017.08.25	18,43 2017.08.25	В1	0.82	ВЛ 0.4 кВ ТП-2954			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1126 2017-08-25	3.4.12.5	4.13	1
1633	4	ТП	ТП-4042\Ш04-2\яч. 12	0.4	15,15 2017.08.25	17,04 2017.08.25	В1	1.82	ТП 0.4 кВ ТП-4042\Ш04-2\яч. 12			6	0	0	6	0	0	2	4	0	51.45		331 2017-08-25	3.4.14	4.13	1
1634	4	КЛ	РП-504\с.ш.-1\яч. 9	10	15,00 2017.08.25	15,10 2017.08.25	В1	0.17	РП 10 кВ РП-502, РП 10 кВ РП-504, ТП 10 кВ ТП-5081, ТП 10 кВ ТП-5082, ТП 10 кВ ТП-5083, ТП 10 кВ ТП-5084, ТП 10 кВ ТП-5085, ТП 10 кВ ТП-5086, ТП 10 кВ ТП-5087, ТП 10 кВ ТП-5088, ТП 10 кВ ТП-5089, ТП 10 кВ ТП-5090, ТП 10 кВ ТП-5091, КЛ 10кВ КЛ-РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5075 Яч.2 - РП-503 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5075 Яч.8 - ТП-5077, КЛ 10кВ КЛ-РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5038 Яч.5 - ТП-5040 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А, КЛ 10кВ КЛ-РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5104 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.35, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5104 Яч.21 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5198_2 - РП-516 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-РП-503 Яч.17 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.19 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.41 2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5014 Яч.6 - ТП-5073 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.19 - РП-503 Яч.19, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5063 Яч.2. - ТП-5064 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5064 Яч.2, - ТП-5066 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-503 Яч.17 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.13 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5076 - ТП-5077, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5041 Яч.5 - ТП-5042 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5191 Яч.2. - РП-516 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5038 Яч.8 - РП-516 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5190 Яч.8 - ТП-5194 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 Яч.7 - ТП-5105 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5102 Яч.8 - ТП-5105 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5199 Яч.4 - РП-516 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5010 Яч.5 - ТП-5043 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5070 Яч. 6 - ТП-5091 Яч. 8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5031 Яч.5 - ТП-5034 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-503 Яч.2 - РП-503 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5038 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5039 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5040 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5041 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5042 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 яч.3 перемычка 10 кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 яч.4 перемычка 10 кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5102 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5102 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5103 яч.8 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5103 яч.7 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-5124 яч.4 - ТП-5197 яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 яч.7 - ТП-5101А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5101 яч.8 - ТП-5107		ЖСК "Комплекс"; МБДОУ детский сад №209; МБДОУ детский сад общеразвивающего вида №207; МБДОУ Центр развития ребёнка детский сад № 94; МБОУ г. Ульяновска "Средняя школа №69"; МБОУе "Гимназия № 65 имени Н.Сафронова"; Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения Городская поликлиника №6; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "Бизнес-центр "Петровка"; ООО "Монолог"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Уралец"; Предприниматель Никифоров Владимир Иванович; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	333	0	186	147	0	0	85	248	0	236.94		196 2017-08-25	3.4.14	4.12	1
1635	3	ТП	ТП-3054\Ш04-1\яч. 13	0.4	21,24 2017.08.24	22,19 2017.08.24	В1	0.92	ТП 0.4 кВ ТП-3054\Ш04-1\яч. 13		ООО "Домострой Сервис	8	0	4	4	0	0	8	0	0	111.09		1119 2017-08-24	3.4.9.3	4.13	0
1636	4	ВЛ	ЦП-ПС Восточная - 110/10\с.ш.-4\яч. 410	10	14,47 2017.08.24	20,05 2017.08.24	В1	5.3	ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10, ТП 10 кВ ТП-4003, ТП 10 кВ ТП-4007, ТП 10 кВ ТП-4008, ТП 10 кВ ТП-4041, ТП 10 кВ ТП-4046, ТП 10 кВ ТП-4061, ТП 10 кВ ТП-4071, ТП 10 кВ ТП-4076, ТП 10 кВ ТП-4098, ТП 10 кВ ТП-4129, ТП 10 кВ ТП-4167, ТП 10 кВ ТП-4181, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4046 Яч.3 - ТП-4061 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.1 - ТП-4071 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.2 - ТП-4071 Яч.4, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4 №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4098 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4046 - ВЛ Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4041 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4098 до ВЛ10 кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4003 Яч.3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4129 - Опора ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ Пс Восточная яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 яч.4 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4024 до 10кВ		ООО "ПрофСервисТрейд	1143	0	4	1137	0	0	24	1117	2	3864.16	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	195 2017-08-24	3.4.12.5	4.12	1
1637	1	ВЛ	ТП-1099	0.4	16,45 2017.08.23	17,43 2017.08.23	В1	0.97	ВЛ 0.4 кВ ТП-1099			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1113 2017-08-23	3.4.12.5	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1638	1	ПС	ПП-1898\с.ш.-1\яч. 5	10	14,15 2017.08.23	15,45 2017.08.23	В1	1.5	ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2 перемычка 0.4кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)		Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница №1" (Перинатальный центр)	1086	0	2	1084	0	0	21	1065	0	916.6		194 2017-08-23	3.4.14	4.21	1
1639	2	ПС	ТП-2209\с.ш.-2\яч. 4	6	12,46 2017.08.23	13,34 2017.08.23	В1	0.8	ТП 6 кВ ТП-2209, КЛ 6кВ КЛ-23			13	0	0	13	0	0	10	3	0	35.92		193 2017-08-23	3.4.14	4.12	1
1640	4	РП	РП-404\с.ш.-2\яч. 20	10	11,00 2017.08.23	12,15 2017.08.23	В1	1.25	ПС 10 кВ ПП-в/ч Арсенал, РП 10 кВ РП-404, ТП 10 кВ ТП-4035, ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал), ТП 10 кВ ТП-4047, ТП 10 кВ ТП-4077, ТП 10 кВ ТП-4147, ТП 10 кВ ТП-ГСК Маяк-2, ТП 10 кВ ТП-Спортк. Динамо, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.310 (5), КЛ 10кВ КЛ-РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4034 - ВЛ 10кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4077 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (1), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (2), КЛ 10кВ КЛ-РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ 10кВ , ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (3), КЛ 10кВ КЛ-РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС восточная яч.310 (4), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (5), ВЛ 10кВ ВЛ-ТП 4035 - ВЛ_1			164	0	0	164	0	0	27	137	0	187.06		270 2017-08-23	3.4.9.3	4.13	0
1641	3	ВЛ	РП-310\Ш04-1	0.4	16,05 2017.08.22	16,22 2017.08.22	В1	0.28	ВЛ 0.4 кВ РП-310\Ш04-1			29	0	0	29	0	0	1	28	0	20.62		1110 2017-08-22	3.4.14	4.13	1
1642	1	РП	РП-101\с.ш.-1\яч. 15	10	14,49 2017.08.22	16,20 2017.08.22	В1	1.52	РП 10 кВ РП-101, ТП 10 кВ ТП-1022а, ТП 10 кВ ТП-1316, ТП 10 кВ ТП-1317, ТП 10 кВ ТП-1320, ТП 10 кВ ТП-1730, ТП 10 кВ ТП-1740, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022 Яч.3 - ТП-1022а Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.3 - ТП-1732 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1730 Яч.6 - ТП-1732 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1742 яч.2-Т2-10кВ, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1317 яч.6 до ТП1748		ГУЗ "Ульяновский областной клинический центр специализированных видов медицинской помощи имени заслуженного врача России Е.М.Чучкалова" (ГУЗ "УОКЦСВМП"); МБДОУ детский сад №65; ООО "Управляющая компания КПД-2"; ТСЖ "Серебряный Венец"; УМУП "Городская теплосеть"; Федеральное государственной унитарное предприятие "Радиочастотный центр Центрального федерального округа	261	2	14	244	0	0	60	200	1	397.19	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	192 2017-08-22	3.4.14	4.21	1
1643	3	КЛ	РП-310\с.ш.-2\яч. 8	10	14,49 2017.08.22	15,40 2017.08.22	В1	0.85	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-1001, ТП 10 кВ ТП-1063, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1120, ТП 10 кВ ТП-1122, ТП 10 кВ ТП-1156, ТП 10 кВ ТП-1280, ТП 10 кВ ТП-1281, ТП 10 кВ ТП-3176, ТП 10 кВ ТП-3848, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.60 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1400 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 яч.3 - ТП-1408Б яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.2 - ТП-1085 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1413а Яч.1 - ПП-1413 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.2до ТП1463 Яч..2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140б Яч.3 - ТП-1140в Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.7 - ТП-1643 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.43 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1643 Яч.3 - ТП-1820 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.5 - ТП-1402_2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.9 - ТП-1162а_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1162а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.2 - ТП-1126 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 Яч4 - ТП-1414 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.4 - ТП-1168 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.51 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1408а - ПП-1408 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1280 яч.4 - ТП-1312 яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1006 Яч.2 - ТП-3027 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.8 - ТП-1090 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.4 - ТП-1125 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1747 - ТП-1755 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140 Яч.1 - ТП-11406 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3301 Яч.1 - ТП-3335 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3027 Яч.2 - ТП-3305 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1122 Яч.3 - ВЛЗ оп.42, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1106 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1118 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.61 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1404 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49, КЛ 10кВ КЛ-РП 1-ШВЛП - ПС СЕВЕРНАЯ Яч.53, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1748 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.53, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1126 Яч.3 - ТП-1172_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 Яч.6 - ТП-1143 Яч.3, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (1),		АО АВТОВАЗБАНК; ИП Татауллина Зульфия Разаковна; Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; ООО "Терра"; Ульяновский областной суд; УМУП "Городская теплосеть	754	0	14	739	0	0	66	687	1	572.41	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК")	191 2017-08-22	3.4.14	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1644	4	ПС	ЦП-ПС Восточная - 110/10\с.ш.-4	10	23,36 2017.08.21	00,10 2017.08.22	В1	0.57	ПС 10 кВ ПП-4084, ПС 10 кВ ПП-4094, ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10, РП 10 кВ РП-401, РП 10 кВ РП-ВСО, ТП 10 кВ ТП-4001, ТП 10 кВ ТП-4002, ТП 10 кВ ТП-4003, ТП 10 кВ ТП-4007, ТП 10 кВ ТП-4008, ТП 10 кВ ТП-4009, ТП 10 кВ ТП-4010, ТП 10 кВ ТП-4011, ТП 10 кВ ТП-4015, ТП 10 кВ ТП-4020, ТП 10 кВ ТП-4034, ТП 10 кВ ТП-4038, ТП 10 кВ ТП-4038А, ТП 10 кВ ТП-4041, ТП 10 кВ ТП-4044, ТП 10 кВ ТП-4046, ТП 10 кВ ТП-4048, ТП 10 кВ ТП-4053, ТП 10 кВ ТП-4057, ТП 10 кВ ТП-4058, ТП 10 кВ ТП-4060, ТП 10 кВ ТП-4061, ТП 10 кВ ТП-4067, ТП 10 кВ ТП-4069, ТП 10 кВ ТП-4070, ТП 10 кВ ТП-4071, ТП 10 кВ ТП-4076, ТП 10 кВ ТП-4078, ТП 10 кВ ТП-4080, ТП 10 кВ ТП-4092, ТП 10 кВ ТП-4097, ТП 10 кВ ТП-4098, ТП 10 кВ ТП-4129, ТП 10 кВ ТП-4166, ТП 10 кВ ТП-4167, ТП 10 кВ ТП-4168, ТП 10 кВ ТП-4181, ТП 10 кВ ТП-КНС-4-11, КЛ 10кВ КЛ-РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4063 яч.3 - ПП-4186 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4023 Яч.1 - ТП-4068 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4029 Яч.4 - ТП-4037 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4019 Яч.4 - РП-402 Яч.22, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4091 Яч.2 - РП-404 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ПС Восточная яч.310 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4048 Яч.3 - ТП-4069 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4051 Яч.2 - ТП-4053 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4049 Яч.4 - РП-401 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4064 Яч.6 - РП-401 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4067 Яч.8 - РП-401 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4012 Яч.1 - ТП-4067 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4057 - ТП-4067 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4057_1 - ТП-4067 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4067 Яч.7 - РП-401 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4054 Яч.5 - РП-401 Яч.8 каб Б, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.417 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4039_2 - ТП-4059, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4046 Яч.3 - ТП-4061 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.1 - ТП-4071 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.2 - ТП-4071 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4012 Яч.3 - ТП-4072 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4053 Яч.3 - РП-401 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4019 Яч.6 - ТП-хлебозавода, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (1), КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4044 Яч.10 - ТП-4060_2, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.309 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.418 (4), КЛ 10кВ КЛ-РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6, ВЛ 10кВ ВЛ-РП ВСО яч.12 (1), ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.310 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4053 Яч.4 - ТП-4060_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4012 Яч.1 - ТП-4031 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4054 Яч.3 - РП-401 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4049 Яч.5 - ТП-4053 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4048 Яч.3 - ТП-4064 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410, ВЛ 10кВ ВЛ-ТП-4002 Яч. 3 - ПП-4084, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4059 - РП-402 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4054 Яч.5 - РП-401 Яч.8 каб 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4 №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4034 Яч.3 - ТП-4070 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4, КВЛ 10кВ СЛ-ПС Восточная яч.310 (6), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4098 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.417, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.407, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4164 Яч.4 - РП-404 Яч.22, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4034 Яч.3 - ТП-4166 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4001 Яч.3 - ТП-4181 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ- ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 , КЛ 10кВ КЛ-ТП 4050 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-РП-401 Яч.2 - РП-401 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-402 Яч.1 - РП-402 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6, КВЛ 10кВ СЛ-ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4176		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "БПК ГАЗ"; ООО "Ланцет"; ООО "Торговая фирма "Волжанка"; ООО "МагнитЭнерго"; ООО "ПрофСервисТрейд"; Предприниматель Никифоров Владимир Иванович; УМУП " Теплоком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	2287	0	24	2260	0	0	101	2183	3	1653.62	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	267 2017-08-21	3.4.9	4.13	0
1645	2	ВЛ	ТП-2540	0.4	09,52 2017.08.20	10,30 2017.08.20	В1	0.63	ВЛ 0.4 кВ ТП-2540			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.4		1101 2017-08-20	3.4.12.5	4.13	1
1646	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-4\яч. 458	6	21,57 2017.08.17	22,17 2017.08.17	В1	0.33	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , РП 6 кВ РП-227, ТП 6 кВ ТП-2293, ТП 6 кВ ТП-2353, ТП 6 кВ ТП-2371, ТП 6 кВ ТП-2562, ТП 6 кВ ТП-2563, ТП 6 кВ ТП-2564, ТП 6 кВ ТП-2579, ТП 6 кВ ТП-2584, ТП 6 кВ ТП-2589, ТП 6 кВ ТП-2671, ТП 6 кВ ТП-2672, ТП 6 кВ ТП-2673, ТП 6 кВ ТП-2686, ТП 6 кВ ТП-2790, ТП 6 кВ ТП-2792, ТП 6 кВ ТП-2793, ТП 6 кВ ТП-2861, ТП 6 кВ ТП-2951, ТП 6 кВ ТП-2971, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2371 - ТП 2793 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2790 Яч.7 - ТП-2792, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2, КЛ 6кВ КЛ-РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.3 - ТП-2563 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2580 Яч.1 - ТП-2589 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 Яч.3 - ТП-2686 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2861 Яч.10 - ТП-2951 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-РП-227 Яч.2 - РП-227 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2589 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2353 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-кл12, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2371 яч.8 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-кл 5яч, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2793 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-65, КЛ 10кВ КЛ-ТП-2564 яч.3 на Т-1, КЛ 6кВ КЛ-46436, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2861 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2951 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-54646		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Надежда"; ЗАО "Группа компаний "Аметист"; Миннибаев Назым Нурмехаметович; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад №45 "Добринка"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 70"; МУП "Ульяновскэлектротранс"; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "Агроторг"; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "ДиПэкс"; ООО "Строительно-монтажное управление- 96"; ООО "Телеком. ру"; ООО "Управляющая Компания "Дом-Сервис"; ООО "Управляющая компания КПД-1"; ООО "МагнитЭнерго"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); ООО "РН-Энерго" (Ростелеком); ТСЖ "Авангард"; ТСЖ "Высотный"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	593	5	103	485	0	0	165	428	0	648.48		190 2017-08-17	3.4.14	4.12	1
1647	2	КЛ	РП-226\с.ш.-2\яч. 4	6	20,30 2017.08.17	23,35 2017.08.17	В1	3.08	РП 6 кВ РП-226, ТП 6 кВ ТП-2687, ТП 6 кВ ТП-2688, ТП 6 кВ ТП-2689, ТП 6 кВ ТП-2690, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2674 Яч.8 - ТП-2690 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-6667, КЛ 6кВ КЛ-333, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2689 яч.5 перемычка 6кВ на Т1		МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 82"; ООО "ЖК "Навигатор"; УМУП "Городской теплосервис	144	0	16	128	0	0	5	139	0	1422.54		189 2017-08-17	3.4.14	4.12	1
1648	2	ВЛ	ТП-2383	0.4	22,30 2017.08.16	23,04 2017.08.16	В1	0.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-2383			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1093 2017-08-16	3.4.12.5	4.13	1
1649	4	КЛ	РП-503\с.ш.-1\яч. 15	10	04,50 2017.08.16	05,46 2017.08.16	В1	0.93	РП 10 кВ РП-503, ТП 10 кВ ТП-5068, ТП 10 кВ ТП-5070, ТП 10 кВ ТП-5073, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5070 Яч.5 - ТП-5073 Яч.5		Муниципальное бюджетное учреждение "СИМБИРЦИТ" по работе спортивно-досуговых клубов по месту жительства; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Товары для дома"; ООО "РИЦ-Ульяновск"; ООО "РН-Энерго" (Ростелеком); УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	94	0	53	41	0	0	24	70	0	379.73		187 2017-08-16	3.4.14	4.12	1
1650	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-2\яч. 234	6	21,36 2017.08.15	23,40 2017.08.15	В1	2.07	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , РП 6 кВ РП-220, ТП 6 кВ ТП-2661, ТП 6 кВ ТП-2662, ТП 6 кВ ТП-2663, ТП 6 кВ ТП-2664, ТП 6 кВ ТП-2691, ТП 6 кВ ТП-2692, ТП 6 кВ ТП-2693, ТП 6 кВ ТП-2855, ТП 6 кВ ТП-2965, ТП 6 кВ ТП-2970, ТП 6 кВ ТП-2988, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2663 Яч.6 - ТП-2664 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2691 Яч5 - РП-220 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2691 Яч.2 - ТП-2694 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2661 Яч.8 - ТП-2689 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234, КЛ 6кВ КЛ-РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2662 Яч.8 - ТП 2855, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2965 Яч.3 - РП 220 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2970 Яч. 5 - ТП-2988 Яч. 3, КЛ 6кВ КЛ-РП-220 Яч.18 - РП-220 Яч.20, КЛ 6кВ КЛ-ТП-266423 - ТП-2664 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2663 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-55698, КЛ 6кВ КЛ-5567, КЛ 6кВ КЛ-88978, КЛ 6кВ КЛ-55532, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2693 Яч. 5 - ТП-2988 Яч. 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2988 СШ-6 Ввод Т-1		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Симбирский"; ЖСК "ДОСТРОЙ"; МБДОУ Центр развития ребенка - детский сад №232 "Жемчужинка"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 66"; Общество с ограниченной ответственностью "КПД-1"; ООО " Управляющая компания "ПАРК"; ООО "СтройМастер"; ООО "Перекресток-2000"; ООО "Торговая Компания Лето73"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	412	0	66	346	0	0	92	320	0	855.99		186 2017-08-15	3.4.14	4.12	1
1651	2	ТП	ТП-2530\Ш04-1\яч. 5	0.4	15,17 2017.08.15	16,32 2017.08.15	В1	1.25	ТП 0.4 кВ ТП-2530\Ш04-1\яч. 5			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		1090 2017-08-15	3.4.14	4.13	1
1652	4	ВЛ	ТП-4169	0.4	11,23 2017.08.14	11,45 2017.08.14	В1	0.37	ВЛ 0.4 кВ ТП-4169		УМУП "Городской теплосервис	19	0	2	17	0	0	6	13	0	5.08		326 2017-08-14	3.4.13	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1653	4	КЛ	РП-401\с.ш.-1\яч. 11	10	12,50 2017.08.11	13,40 2017.08.11	В1	0.83	ПС 10 кВ ПП-4094, РП 10 кВ РП-401, ТП 10 кВ ТП-4003, ТП 10 кВ ТП-4007, ТП 10 кВ ТП-4008, ТП 10 кВ ТП-4009, ТП 10 кВ ТП-4015, ТП 10 кВ ТП-4024, ТП 10 кВ ТП-4041, ТП 10 кВ ТП-4044, ТП 10 кВ ТП-4046, ТП 10 кВ ТП-4060, ТП 10 кВ ТП-4061, ТП 10 кВ ТП-4071, ТП 10 кВ ТП-4076, ТП 10 кВ ТП-4097, ТП 10 кВ ТП-4098, ТП 10 кВ ТП-4129, ТП 10 кВ ТП-4167, ТП 10 кВ ТП-4181, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4064 Яч.6 - РП-401 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4046 Яч.3 - ТП-4061 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.1 - ТП-4071 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4061 Яч.2 - ТП-4071 Яч.4, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Восточная яч.309 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4044 Яч.10 - ТП-4060_2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4 №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4098 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4181 Яч.5 - ВЛ 10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4046 - ВЛ Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4041 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4098 до ВЛ10 кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4003 Яч.3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4129 - Опора ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ Пс Восточная яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП 4044 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4097 до ВЛ. 10 кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 яч.2 - ВЛ оп.102, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4007 яч.4 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4008 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-Каб. перемычка ТП-4098 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4024 до 10кВ		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "Торговая фирма "Волжанка"; ООО "МагнитЭнерго"; ООО "ПрофСервисТрейд"; Предприниматель Никифоров Владимир Иванович; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	853	0	12	839	0	0	43	808	2	1111.98	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	181 2017-08-11	3.4.14	4.12	1
1654	4	ВЛ	ТП-4112\Ш04-1\яч. 2	0.4	11,30 2017.08.11	16,40 2017.08.11	В1	5.17	ВЛ 0.4 кВ ТП-4112\Ш04-1\яч. 2			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.06		324 2017-08-11	3.4.12.5	4.13	1
1655	4	ТП	РП-503\с.ш.-1\яч. 11	10	17,38 2017.08.10	18,25 2017.08.10	В1	0.78	РП 10 кВ РП-503, ТП 10 кВ ТП-5066, ТП 10 кВ ТП-5075, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11		Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования г. Ульяновска "Центр детского творчества №5"; Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Руслан"; ООО "Симбирск-Импорт"; ООО "МагнитЭнерго	36	0	8	28	0	0	15	21	0	105.17		252 2017-08-10	3.4.9.3	4.21	0
1656	1	ВЛ	ТП-1128\Ш04-1\яч. 4	0.4	17,30 2017.08.10	18,30 2017.08.10	В1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-1128\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.4		1085 2017-08-10	3.4.12.5	4.13	1
1657	1	ВЛ	ТП-1П-1117	0.4	16,07 2017.08.08	17,34 2017.08.08	В1	1.45	ВЛ 0.4 кВ ТП-1П-1117			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.03		1082 2017-08-08	3.4.12.5	4.13	1
1658	3	ВЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 113	6	16,57 2017.08.06	16,59 2017.08.06	В1	0.03	ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3609, ТП 6 кВ ТП-3839, ТП 6 кВ ТП-3849, ТП 6 кВ ТП-3933, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Южная яч.113, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3933 - ВЛ 6 кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3839 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-С.Ш., КЛ 6кВ КЛ-д, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3849 Яч3 - ВЛ		ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы	5	0	1	3	0	0	4	0	1	2.25	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК")	180 2017-08-06	3.4.12.5	4.12	1
1659	3	КЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 139	6	03,35 2017.08.06	04,10 2017.08.06	В1	0.58	ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3184, ТП 6 кВ ТП-3719, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3184 яч.1 - ПС ЮЖНАЯ Яч.139, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3184 Яч.1 - ТП-3719 Яч.10		ТСЖ "Надежда"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	55	0	5	50	0	0	8	47	0	453.94		178 2017-08-06	3.4.14	4.12	1
1660	3	КЛ	РП-316\с.ш.-1\яч. 7	6	03,20 2017.08.06	05,20 2017.08.06	В1	2	РП 6 кВ РП-316, ТП 6 кВ ТП-3470а, ТП 6 кВ ТП-3473, ТП 6 кВ ТП-3491, ТП 6 кВ ТП-3492, ТП 6 кВ ТП-3493, КЛ 6кВ КЛ-РП-321 Яч.3 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.444, КЛ 6кВ КЛ-РП-312 Яч.3 - РП-321 Яч.11, КЛ 6кВ КЛ-РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3486 Яч.5 - РП-316 Яч.20, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3433а_1 - РП-316 Яч.18, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3491 Яч.6 - ТП-3492 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3457 Яч.1 - ПП-3557 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3183 Яч.4 - ТП-3184 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3492 Яч.8 - ТП-3496 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3180 Яч.6 - ТП-3491 Яч.5, ВЛ 6кВ ВЛ3-ПС Южная яч.448 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3449 Яч.3 - ТП-3467 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Южная яч.448 (1), КЛ 6кВ КЛ-ПП-3930 Яч.4 до ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3641 на ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3467 Яч.6 - ТП-3847 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1, КЛ 6кВ КЛ-РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3183 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3716 Яч.6 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3935 Яч.6 - РП 335 Яч.15, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3449 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3847 Яч.2 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3930 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3441 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716), ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Южная яч.448 (2), КЛ 6кВ КЛ-ПП 3930 яч.2 до ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3930 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Южная яч.448 (3), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3441 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3843 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3719 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-РП-321 Яч.13 - ЦП-МиниГЭС Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ор12, КЛ 6кВ КЛ-апр, КЛ 6кВ КЛ-в,вкаб. перемычка на Т2, КЛ 6кВ КЛ-в/в каб. перемычка , КЛ 6кВ КЛ-ТП-3183 яч.2 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3183 яч.1 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-в/в каб. перем т1, КЛ 6кВ КЛ-в/в каб. перемычка т1, КЛ 6кВ КЛ-в\в каб. перемычка, КЛ 6кВ КЛ-каб.перемычка 1, КЛ 6кВ КЛ-каб.перем 2, КЛ 6кВ КЛ-РП-316 в\в каб. перемычка на Т2, КЛ 6кВ КЛ-перемычка на т2, КЛ 6кВ КЛ-перем на т1, КЛ 6кВ КЛ-кабель перемычка 2, КЛ 6кВ КЛ-жж, КЛ 6кВ КЛ-а, КЛ 6кВ КЛ-ап, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3492 яч.3 6кВ перемычка Т1, КЛ 6кВ КЛ-выс.каб. перем, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3473 яч.1 6кВ перемычка Т1, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ПС Южная яч.448 (4), КЛ 6кВ КЛ-РП-335 яч.9 в/в перемычка Т1, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3847 яч.4 6кВ перемычка Т2, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3929 Яч.3 до ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3641 на ВЛ_6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3661 на ВЛ_1		АО "ГУЛЛИВЕР"; УМУП "Городская теплосеть	113	0	3	110	0	0	18	95	0	514.79		179 2017-08-06	3.4.14	4.12	1
1661	4	КЛ	РП-404\с.ш.-2\яч. 20	10	15,32 2017.08.05	18,08 2017.08.05	В1	2.6	ПС 10 кВ ПП-в/ч Арсенал, РП 10 кВ РП-404, ТП 10 кВ ТП-4035, ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал), ТП 10 кВ ТП-4047, ТП 10 кВ ТП-4077, ТП 10 кВ ТП-4147, ТП 10 кВ ТП-ГСК Маяк-2, ТП 10 кВ ТП-Спортк. Динамо, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.310 (5), КЛ 10кВ КЛ-РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4034 - ВЛ 10кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4077 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (1), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (2), КЛ 10кВ КЛ-РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ 10кВ , ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (3), КЛ 10кВ КЛ-РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС восточная яч.310 (4), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (5), ВЛ 10кВ ВЛ-ТП 4035 - ВЛ_1			164	0	0	164	0	0	27	137	0	389.09		177 2017-08-05	3.4.12.5	4.13	1
1662	1	КЛ	РП-101\с.ш.-1\яч. 13_рз	10	14,19 2017.08.05	15,42 2017.08.05	В1	1.38	РП 10 кВ РП-101, ТП 10 кВ ТП-1011, ТП 10 кВ ТП-1012, ТП 10 кВ ТП-1014, ТП 10 кВ ТП-1078, ТП 10 кВ ТП-1083, ТП 10 кВ ТП-1114, ТП 10 кВ ТП-1115, ТП 10 кВ ТП-1310, ТП 10 кВ ТП-1745, ТП 10 кВ ТП-1900, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1011 Яч.3 - ТП-1014 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1012 Яч.2 - ТП-1310 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1900 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1011 яч.1-Т1-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ - ТП-1977 яч.1 - ТП-1014 яч.1		ПАО "Вымпел-Коммуникации"; Религиозная организация "Спасское Архиерейское Подворье г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)	186	0	6	180	0	0	64	122	0	416.11		175 2017-08-05	3.4.8.1	4.4	0
1663	1	КЛ	РП-101\с.ш.-2\яч. 22	10	14,19 2017.08.05	15,11 2017.08.05	В1	0.87	РП 10 кВ РП-101, ТП 10 кВ ТП-1012, ТП 10 кВ ТП-1015, ТП 10 кВ ТП-1310, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1115 Яч.4 - ТП-1310 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1015 Яч 3 - РП 101 Яч.22№ 0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1015 Яч.1 - ТП-1115 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1012 Яч.3 - ТП-1310 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1310 яч.6-Т2-10кВ			20	0	0	20	0	0	13	7	0	74.27		176 2017-08-05	3.4.8.1	4.4	0
1664	3	КЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-4\яч. 454	6	04,11 2017.08.05	05,03 2017.08.05	В1	0.87	ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, РП 6 кВ РП-307, ТП 6 кВ ТП-3184, ТП 6 кВ ТП-3427, ТП 6 кВ ТП-3433, ТП 6 кВ ТП-3438, ТП 6 кВ ТП-3442, ТП 6 кВ ТП-3451, ТП 6 кВ ТП-3479, ТП 6 кВ ТП-3549, ТП 6 кВ ТП-3721, ТП 6 кВ ТП-3949, КЛ 6кВ КЛ-РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3549 Яч.1 - ТП-3549а Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3721_1 - РП-307 Яч.9, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3433 Яч.2 - РП-307 Яч.9, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3427 Яч.2 - ТП-3479 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3, КЛ 6кВ КЛ-РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2		ООО Управляющая компания "Авион"; ТСЖ "Надежда"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Управление Судебного департамента в Ульяновской области	774	0	20	754	0	0	39	735	0	875.45		174 2017-08-05	3.4.14	4.12	1
1665	3	КЛ	РП-336\с.ш.-1\яч. 13	10	02,46 2017.08.05	03,25 2017.08.05	В1	0.65	РП 10 кВ РП-336, ТП 10 кВ ТП-3050, ТП 10 кВ ТП-3094, ТП 10 кВ ТП-3174, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3050 Яч.3 - ТП 3094 Яч2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3094 Яч.6 - ТП-3174 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3050 яч.5 перемычка 10кВ на Т1		ГУЗ "Ульяновская областная станция переливания крови"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	21	0	4	17	0	0	7	14	0	89.17		173 2017-08-05	3.4.14	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1666	2	КЛ	РП-227\с.ш.-1\яч. 17	6	14,00 2017.08.04	14,30 2017.08.04	В1	0.5	РП 6 кВ РП-227, ТП 6 кВ ТП-2292, ТП 6 кВ ТП-2293, ТП 6 кВ ТП-2294, ТП 6 кВ ТП-2561, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-4853, КЛ 6кВ КЛ-543413,, КЛ 6кВ КЛ-1121		АО "ГУЛЛИВЕР"; ПАО "Вымпел-Коммуникации	161	0	4	157	0	0	15	146	0	622.91		172 2017-08-04	3.4.8.1	4.4	0
1667	2	ТП	ТП-2579\Ш04-1\яч. 3	0.4	13,43 2017.08.03	16,00 2017.08.03	В1	2.28	ТП 0.4 кВ ТП-2579\Ш04-1\яч. 3			4	0	0	4	0	0	0	4	0	14.24		1068 2017-08-03	3.4.14	4.13	1
1668	3	КЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-2\яч. 224	6	13,32 2017.08.03	14,50 2017.08.03	В1	1.3	ПС 6 кВ ПП-3653, ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3434, ТП 6 кВ ТП-3436, ТП 6 кВ ТП-3439, ТП 6 кВ ТП-3450, ТП 6 кВ ТП-3453, ТП 6 кВ ТП-3475, ТП 6 кВ ТП-3476, ТП 6 кВ ТП-3636, ТП 6 кВ ТП-3660, ТП 6 кВ ТП-3710, ТП 6 кВ ТП-3713, ТП 6 кВ ТП-3756, ТП 6 кВ ТП-3947, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3475 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.5 - ТП-3476 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3439 Яч.3 - ТП-3453, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3653 - ТП-3756Яч.8 , КЛ 6кВ КЛ-ТП-3710 Яч.6 - ТП-3713, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3436 Яч.1 - ТП-3450 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 яч.1 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10, КЛ 6кВ КЛ- - ТП-3653 Яч.2до ТП3710 яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3653 яч.3-до ВЛ, ВЛ 6кВ ВЛ3-ВЛ ЦП Южная яч.224 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3660 - ВЛ-6кВ		Ульяновский" филиал ФГУП "Московское ПрОП" Министерства труда и социальной защиты РФ; МУП "Ульяновскэлектротранс"; ОАО "УльяновскФармация"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Федеральное государственное казенное учреждение "Управление вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации по Ульяновской области	92	3	7	77	0	0	49	38	5	1060.26	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	240 2017-08-03	3.4.8.1	4.4	0
1669	3	КЛ	РП-310\с.ш.-1\яч. 5	10	19,05 2017.08.02	19,59 2017.08.02	В1	0.9	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1636, ТП 10 кВ ТП-3045, ТП 10 кВ ТП-3045а, ТП 10 кВ ТП-3087, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3187, ТП 10 кВ ТП-3644, ТП 10 кВ ТП-3846, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ3-ПС Центральная яч.105 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3046 - ТП 3177, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3045 Яч.2 - ТП-3098 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3045 Яч.2 - ТП-3045а, КВЛ 10кВ СЛ-ТП 3187 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3846 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3045 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3644 Яч.1 - ТП-3846 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Центральная яч.105 (2)		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; ООО "Управляющая компания "Парк-Заволжье"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	344	0	8	334	0	0	14	328	2	289.32	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	171 2017-08-02	3.4.14	4.12	1
1670	3	КЛ	РП-310\с.ш.-1\яч. 19	10	19,02 2017.08.02	20,21 2017.08.02	В1	1.32	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-3945, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3945 Яч. 3 - РП-310 Яч.19		Местная религиозная организация Православный приход Спасо-Вознесенского собора г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)	10	0	10	0	0	0	7	3	0	14.55		170 2017-08-02	3.4.14	4.12	1
1671	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-3\яч. 43	10	13,30 2017.08.01	18,02 2017.08.01	В1	4.53	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , ТП 10 кВ ТП-1036, ТП 10 кВ ТП-1141, ТП 10 кВ ТП-1142, ТП 10 кВ ТП-1143, ТП 10 кВ ТП-1143а, ТП 10 кВ ТП-1144, ТП 10 кВ ТП-1145, ТП 10 кВ ТП-1319, ТП 10 кВ ТП-1321, ТП 10 кВ ТП-1322, ТП 10 кВ ТП-1330, ТП 10 кВ ТП-1333, ТП 10 кВ ТП-1337, ТП 10 кВ ТП-1419, ТП 10 кВ ТП-1420, ТП 10 кВ ТП-1643, ТП 10 кВ ТП-1820, ТП 10 кВ ТП-1890, ВЛ 10кВ ВЛ3-ПС Северная яч.43 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1643 Яч.3 - ТП-1820 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 Яч.6 - ТП-1143 Яч.3, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1333 Яч.2 - ТП-1337, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1419 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1420 яч. 1 - ВЛ 6 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП -1142 - ВЛ оп.66, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1144 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1142 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1322 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1145 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1145 Яч.2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1890 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1143 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1321 яч.3-Т1-10кВ		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	1087	0	2	1085	0	0	43	1044	0	1903.54		169 2017-08-01	3.4.8.1	4.4	0
1672	1	КЛ	КЛ-0.4кВ от ТП-1753 руб.4,5 на Универасалстрой,КЛ-0.4кВ на гаражи КУГИ,кафе "ни пуха ни пера" по ул.Гончарова38/8	0.4	13,30 2017.08.31	17,00 2017.08.31	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1753			12	0	0	12	0	0	4	8	0	237.59		2297 2017-08-25			1
1673	2	ТП	ТП-2529 РУ-0,4кВ, тр-р	0.4	13,00 2017.08.31	18,00 2017.08.31	П	5	ТП 6 кВ ТП-2529		ООО "Медицинский центр "Академия	38	0	1	37	0	0	4	34	0	298.84		2340 2017-08-30			1
1674	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов	0.4	09,00 2017.08.31	16,00 2017.08.31	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1675	1	КЛ	КЛ-0.4кВ от ТП-1753 руб.1.6 на управление МЧС на пер.Пожарный,4	0.4	08,30 2017.08.31	12,00 2017.08.31	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1753			6	0	0	6	0	0	3	3	0	66.46		2296 2017-08-25			1
1676	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов	0.4	09,00 2017.08.30	16,00 2017.08.30	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1677	2	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-2582 р.3 по ул. Ташлинская, 71-109	0.4	13,40 2017.08.29	16,00 2017.08.29	П	2.33	ТП 6 кВ ТП-2582			27	0	0	27	0	0	3	24	0	4.55		2321 2017-08-29			1
1678	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов	0.4	09,00 2017.08.29	16,00 2017.08.29	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1679	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-1510 яч. 1 на ТП-1919 яч.3	10	09,00 2017.08.29	17,00 2017.08.29	П	8	ТП 10 кВ ТП-1613			5	0	0	5	0	0	3	2	0	28.1		2300 2017-08-25			1
1680	1	ТП	ТП-1771 РУ-0.4кВ руб.6 на гостинницу по ул.Плеханова,1 (ввод.2)	0.4	09,00 2017.08.29	12,00 2017.08.29	П	3	ТП 10 кВ ТП-1771			8	0	0	8	0	0	0	8	0	449.87		2307 2017-08-25			1
1681	3	ВЛ	Школа №6 ул.Л.Толстого 10 от ТП-3187 руб.8, 3	0.4	13,30 2017.08.28	16,00 2017.08.28	П	2.5	ТП 10 кВ ТП-3187			11	0	0	11	0	0	3	8	0	13.62		2272 2017-08-23			1
1682	2	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ПС "Тепличная" ф.7	10	12,00 2017.08.28	16,00 2017.08.28	П	4	ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10			243	0	0	243	0	0	1	242	0	1198.44		2292 2017-08-25			1
1683	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ПС Б.Ключищи яч.14	10	10,00 2017.08.28	13,00 2017.08.28	П	3	ТП 10 кВ ТП-3П-1364		УМУП "Городская теплосеть	6	0	1	5	0	0	0	6	0	28.68		2193 2017-08-13			1
1684	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов	0.4	09,00 2017.08.28	16,00 2017.08.28	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1685	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2568 РУ-0,4кВ р. 1,20,24 до ВРУ-0,4кВ ж/д по ул. Камышинская, 39А	0.4	08,30 2017.08.28	16,00 2017.08.28	П	7.5	ТП 6 кВ ТП-2568		ТСЖ "Надежда"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	11	0	8	3	0	0	0	11	0	496.59		2285 2017-08-25			1
1686	3	ТП	ТП-3757 тр-р	6	13,30 2017.08.25	17,00 2017.08.25	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-3757			33	0	0	33	0	0	16	17	0	74.48		2252 2017-08-22			1
1687	3	РП	РП-318 РУ-0,4 кВ руб.13 на д.28,30 ул.Кирова, руб.22 на д.26 ул.Кирова	0.4	10,00 2017.08.25	11,00 2017.08.25	П	1	РП 10 кВ РП-318		ООО "Кварта	42	0	2	40	0	0	11	31	0	204.92		2222 2017-08-17			1
1688	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4010 р.№3 по ул.Ломоносова	0.4	09,00 2017.08.25	16,00 2017.08.25	П	7	ТП 10 кВ ТП-4010			127	0	0	127	0	0	0	127	0	19.78		2187 2017-08-11			1
1689	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов	0.4	09,00 2017.08.25	16,00 2017.08.25	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1690	3	ТП	ТП-3009 РУ-0,4 кВ руб.9 на д.15 ул.Минаева м-н Провиант	0.4	09,00 2017.08.25	09,30 2017.08.25	П	0.5	ТП 10 кВ ТП-3009		АО "Российский Сельскохозяйственный банк	88	0	3	85	0	0	17	71	0	4		2221 2017-08-17			1
1691	1	ТП	ТП-1125 РУ-0.4кВ СШ-1	0.4	09,00 2017.08.25	12,00 2017.08.25	П	3	ТП 10 кВ ТП-1125			31	0	0	31	0	0	13	18	0	282.32		2240 2017-08-21			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1692	1	ТП	ТП-1312 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.08.24	16,00 2017.08.24	П	1	ТП 10 кВ ТП-1312			12	0	0	12	0	0	4	8	0	28.6		2063 2017-07-28			1
1693	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4010 р.№3 по ул.Ломоносова	0.4	09,00 2017.08.24	16,00 2017.08.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-4010			127	0	0	127	0	0	0	127	0	19.78		2187 2017-08-11			1
1694	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов	0.4	09,00 2017.08.24	16,00 2017.08.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1695	3	ТП	ТП-3620 РУ-0,4 кВ руб.3 на УФСИН	0.4	09,00 2017.08.24	09,30 2017.08.24	П	0.5	ТП 10 кВ ТП-3620			14	0	0	14	0	0	12	2	0	0.4		2220 2017-08-17			1
1696	1	ТП	ТП-1312 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,30 2017.08.24	17,00 2017.08.24	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1312			12	0	0	12	0	0	4	8	0	228.8		2062 2017-07-28			1
1697	1	ТП	ТП-1315 РУ-0.4кВ 1 СШ	0.4	08,30 2017.08.24	12,00 2017.08.24	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1315		ООО "Кварта"; ООО "Росинка	42	0	4	38	0	0	13	29	0	384.02		2223 2017-08-17			1
1698	3	ТП	ТП-3069 тр-р	6	13,30 2017.08.23	15,00 2017.08.23	П	1.5	ТП 10 кВ ТП-3069			7	0	0	7	0	0	6	1	0	22.79		2217 2017-08-17			1
1699	2	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Тепличная" ф.7	10	13,00 2017.08.23	16,00 2017.08.23	П	3	ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10			240	0	0	240	0	0	1	239	0	889.72		2234 2017-08-21			1
1700	2	ТП	ТП-2562 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.08.23	12,30 2017.08.23	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2562		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "ДАРС-Инвест"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	71	0	24	47	0	0	29	42	0	384.23		2155 2017-08-08			1
1701	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2546 р. 4 до ВРУ-0,4кВ магазина Гулливер по пр. 50 лет ВЛКСМ, 2	0.4	10,00 2017.08.23	15,00 2017.08.23	П	5	ТП 6 кВ ТП-2546		АО "ГУЛЛИВЕР	27	0	3	24	0	0	9	18	0	209.83		2229 2017-08-18			1
1702	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4010 р.№3 по ул.Ломоносова	0.4	09,00 2017.08.23	16,00 2017.08.23	П	7	ТП 10 кВ ТП-4010			127	0	0	127	0	0	0	127	0	19.78		2187 2017-08-11			1
1703	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов	0.4	09,00 2017.08.23	16,00 2017.08.23	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1704	1	ВЛ	ж/д по ул.К.Маркса,33/2 от ТП-1160 руб.20,24	0.4	09,00 2017.08.23	17,00 2017.08.23	П	8	ТП 10 кВ ТП-1160			1	0	0	1	0	0	0	1	0	1.35		2206 2017-08-16			1
1705	3	ТП	ТП-3001 тр-р	6	09,00 2017.08.23	11,00 2017.08.23	П	2	ТП 10 кВ ТП-3001			62	0	0	62	0	0	2	60	0	111.92		2216 2017-08-17			1
1706	1	ТП	ТП-1312 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.08.23	17,00 2017.08.23	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1312			12	0	0	12	0	0	4	8	0	228.8		2059 2017-07-28			1
1707	2	ТП	ТП-2562 РУ-6кВ II СШ, РУ-0,4кВ II СШ, Т-2	0.4	08,30 2017.08.23	17,00 2017.08.23	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2562		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "ДАРС-Инвест"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	61	0	24	37	0	0	26	35	0	292.67		2153 2017-08-08			1
1708	3	ТП	ТП-3757 тр-р	6	13,40 2017.08.22	15,00 2017.08.22	П	1.33	ТП 10 кВ ТП-3757			33	0	0	33	0	0	16	17	0	24.83		2215 2017-08-17			1
1709	2	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Тепличная" ф.7	10	13,00 2017.08.22	16,00 2017.08.22	П	3	ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10			240	0	0	240	0	0	1	239	0	889.72		2234 2017-08-21			1
1710	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4010 р.№3 по ул.Ломоносова	0.4	09,00 2017.08.22	16,00 2017.08.22	П	7	ТП 10 кВ ТП-4010			127	0	0	127	0	0	0	127	0	19.78		2187 2017-08-11			1
1711	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов	0.4	09,00 2017.08.22	16,00 2017.08.22	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1712	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3842 руб.1 по ул.Кирова	0.4	08,40 2017.08.22	17,00 2017.08.22	П	8.33	ТП 10 кВ ТП-3842			51	0	0	47	0	0	0	47	4	45.68		2196 2017-08-14			1
1713	2	ТП	ТП-2562 РУ-6кВ I СШ, РУ-0,4кВ I СШ, Т-1	0.4	08,30 2017.08.22	17,00 2017.08.22	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2562		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "ДАРС-Инвест"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	67	0	24	43	0	0	29	38	0	3014.02		2151 2017-08-08			1
1714	2	ТП	ТП-2548 РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.08.21	12,00 2017.08.21	П	1	ТП 6 кВ ТП-2548		ЗАО "Атриум"; ООО "Т2 Мобайл	44	0	3	41	0	0	12	32	0	179.86		2160 2017-08-08			1
1715	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4010 р.№3 по ул.Ломоносова	0.4	09,00 2017.08.21	16,00 2017.08.21	П	7	ТП 10 кВ ТП-4010			127	0	0	127	0	0	0	127	0	19.78		2187 2017-08-11			1
1716	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов	0.4	09,00 2017.08.21	16,00 2017.08.21	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1717	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3842 руб.1 по ул.Кирова	0.4	08,40 2017.08.21	17,00 2017.08.21	П	8.33	ТП 10 кВ ТП-3842			51	0	0	47	0	0	0	47	4	45.68		2196 2017-08-14			1
1718	2	ТП	ТП-2548 РУ-6кВ II СШ, РУ-0,4кВ II СШ, Т-2	0.4	08,30 2017.08.21	17,00 2017.08.21	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2548		ЗАО "Атриум"; ООО "Т2 Мобайл	36	0	3	33	0	0	7	29	0	139.78		2158 2017-08-08			1
1719	3	ВЛ	ул. 12 Сентября 81 (инст-т повыш.квалификации) от ТП-3623 руб.4, 7	0.4	13,30 2017.08.18	15,30 2017.08.18	П	2	ТП 10 кВ ТП-3623			105	0	0	105	0	0	0	105	0	705.54		2208 2017-08-16			1
1720	1	ВЛ	Ж/Д по ул.Крымова,63 под.6 от ТП-1043 руб.12,16 (и м-н "гуливер")	0.4	10,00 2017.08.18	12,00 2017.08.18	П	2	ТП 10 кВ ТП-1043			34	0	0	34	0	0	6	28	0	238.95		2207 2017-08-16			1
1721	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4010 р.№3 по ул.Ломоносова	0.4	09,00 2017.08.18	16,00 2017.08.18	П	7	ТП 10 кВ ТП-4010			127	0	0	127	0	0	0	127	0	19.78		2187 2017-08-11			1
1722	3	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-3483 руб.2 по ул.Неверова	0.4	09,00 2017.08.18	12,00 2017.08.18	П	3	ТП 6 кВ ТП-3483			7	0	0	7	0	0	0	7	0	0.15		2197 2017-08-14			1
1723	2	ТП	ТП-2548 РУ-6кВ I СШ, РУ-0,4кВ I СШ, Т-1	0.4	08,30 2017.08.18	17,00 2017.08.18	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2548		ЗАО "Атриум"; ООО "Т2 Мобайл"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	50	0	4	46	0	0	13	37	0	1930.42		2156 2017-08-08			1
1724	1	ТП	ТП-1111 РУ-0.4кВ	0.4	09,00 2017.08.17	15,00 2017.08.17	П	6	ТП 10 кВ ТП-1111			173	0	0	173	0	0	3	170	0	602.85		2170 2017-08-10			1
1725	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4010 р.№3 по ул.Ломоносова	0.4	09,00 2017.08.17	16,00 2017.08.17	П	7	ТП 10 кВ ТП-4010			127	0	0	127	0	0	0	127	0	19.78		2187 2017-08-11			1
1726	4	ТП	ТП-4074 1СШ РУ-10/0,4кВ тр-р-1	10	08,00 2017.08.17	17,00 2017.08.17	П	9	ТП 10 кВ ТП-4074			17	0	0	17	0	0	1	16	0	509.55		2111 2017-08-04			1
1727	1	ТП	ТП-1149 РУ-10/0,4кВ 1 с.ш	10	08,00 2017.08.17	16,00 2017.08.18	П	32	ТП 10 кВ ТП-1149		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; ООО "Река	122	1	39	80	0	0	0	120	2	505.23	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	2181 2017-08-10			1
1728	4	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-4010 р.№3 по ул.Ломоносова	0.4	09,00 2017.08.16	16,00 2017.08.16	П	7	ТП 10 кВ ТП-4010			127	0	0	127	0	0	0	127	0	19.78		2187 2017-08-11			1
1729	1	ТП	ТП-1091 РУ-10/0.4кВ и тр-р	0.4	08,30 2017.08.16	17,00 2017.08.16	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1091		ИП Юркова Светлана Владимировна; ИПТерехин Станислав Александрович	42	0	6	36	0	0	14	28	0	1448.46		2058 2017-07-28			1
1730	4	ТП	ТП-4074 2СШ РУ-10/0,4кВ тр-р-2	10	08,00 2017.08.16	17,01 2017.08.16	П	9.02	ТП 10 кВ ТП-4074			17	0	0	17	0	0	1	16	0	509.55		2109 2017-08-04			1
1731	4	ТП	ТП-5195 РУ-10,0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.08.16	17,00 2017.08.16	П	9	ТП 10 кВ ТП-5195		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	84	0	68	16	0	0	3	81	0	5584.72		2178 2017-08-10			1
1732	2	ТП	ТП-2544 РУ-0.4кВ	0.4	09,00 2017.08.15	17,00 2017.08.15	П	8	ТП 6 кВ ТП-2544			16	0	0	16	0	0	2	14	0	190.21		2127 2017-08-04			1
1733	2	ТП	ТП-2582 РУ-6кВ, РУ-0,4кВ, тран-р	0.4	08,30 2017.08.15	17,00 2017.08.15	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2582			153	0	0	153	0	0	3	150	0	16.68		2148 2017-08-08			1
1734	4	ТП	ТП-5195 РУ-10,0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.08.15	17,00 2017.08.15	П	9	ТП 10 кВ ТП-5195		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	84	0	68	16	0	0	3	81	0	558.72		2177 2017-08-10			1
1735	2	ТП	ТП-2540 РУ-6кВ, РУ-0,4кВ, тран-р	0.4	08,30 2017.08.14	17,00 2017.08.14	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2540			186	0	0	186	0	0	4	182	0	61.48		2146 2017-08-08			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1736	4	ТП	ТП-5196 ТП-5197 РУ-10/0.4 кВ 2 СШ, Т-2	0.4	08,00 2017.08.14	17,00 2017.08.14	П	9	ТП 10 кВ ТП-5196, ТП 10 кВ ТП-5197		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "РН-Энерго" (Ростелеком); ООО "УО Жилстройсервис"; ПАО "Ростелеком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	124	0	100	24	0	0	7	117	0	11043.33		2096 2017-08-02			1
1737	3	ВЛ	ВЛЗ-10кВ от ТП-3842 на ТП-3166	10	09,00 2017.08.11	17,00 2017.08.11	П	8	ТП 10 кВ ТП-3706			2	0	0	2	0	0	2	0	0	245.47		2129 2017-08-04			1
1738	2	ТП	ТП-2539 РУ-6кВ, РУ-0,4кВ, тр-р	0.4	08,30 2017.08.11	17,01 2017.08.11	П	8.52	ТП 6 кВ ТП-2539		АО "ГУЛЛИВЕР	29	0	2	27	0	0	5	24	0	111.67		2089 2017-08-02			1
1739	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3842 руб.1 по ул.Кирова	0.4	08,00 2017.08.11	17,00 2017.08.11	П	9	ТП 10 кВ ТП-3842			51	0	0	47	0	0	0	47	4	51.44		1675 2017-06-22			1
1740	4	ТП	ТП-5196 ТП-5197 РУ-10/0.4 кВ 1 СШ, Т-1	0.4	08,00 2017.08.11	17,00 2017.08.11	П	9	ТП 10 кВ ТП-5196, ТП 10 кВ ТП-5197		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "РН-Энерго" (Ростелеком); ООО "УО Жилстройсервис"; ПАО "Ростелеком"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	124	0	100	24	0	0	7	117	0	11043.33		2095 2017-08-02			1
1741	1	ТП	ТП-1505 (КТП)	10	09,00 2017.08.10	17,00 2017.08.10	П	8	ТП 10 кВ ТП-1505			131	0	0	131	0	0	3	128	0	22.33		2081 2017-08-01			1
1742	3	ВЛ	ВЛЗ-10кВ от ТП-3842 на ТП-3166	10	09,00 2017.08.10	17,00 2017.08.10	П	8	ТП 10 кВ ТП-3706			2	0	0	2	0	0	2	0	0	245.47		2129 2017-08-04			1
1743	2	ТП	ТП-2536 РУ-6кВ, РУ-0,4кВ, тр-р	0.4	08,30 2017.08.10	17,00 2017.08.10	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2536		Корсаков Евгений Владимирович; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные)	193	0	9	184	0	0	14	179	0	991.47		2087 2017-08-02			1
1744	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3842 руб.1 по ул.Кирова	0.4	08,00 2017.08.10	17,00 2017.08.10	П	9	ТП 10 кВ ТП-3842			51	0	0	47	0	0	0	47	4	51.44		1675 2017-06-22			1
1745	1	ТП	ТП-1782 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,00 2017.08.10	17,00 2017.08.10	П	9	ТП 10 кВ ТП-1782			72	0	0	72	0	0	1	71	0	283.82		2056 2017-07-28			1
1746	4	ТП	ТП-5194 РУ-10/0.4 кВ 2 СШ, Т-2; ТП-5190 РУ-10 кВ 2 СШ, Т-2	0.4	08,00 2017.08.10	17,00 2017.08.10	П	9	ТП 10 кВ ТП-5194		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис	107	0	36	71	0	0	0	107	0	3024.09		2094 2017-08-02			1
1747	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ТП-2380 РУ-6кВ яч. 8 до ТП-2233 РУ-6кВ яч. 3	6	09,00 2017.08.09	17,00 2017.08.09	П	8	ТП 6 кВ ТП-2355, ТП 6 кВ ТП-2383, ТП 6 кВ ТП-2931, ТП 6 кВ ТП-2956			215	0	0	215	0	0	1	214	0	38.01		2086 2017-08-01			1
1748	1	ТП	ТП-1782 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.08.09	17,00 2017.08.09	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1782			136	0	0	136	0	0	3	133	0	260.21		2054 2017-07-28			1
1749	3	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-3842 руб.1 по ул.Кирова	0.4	08,00 2017.08.09	17,00 2017.08.09	П	9	ТП 10 кВ ТП-3842			51	0	0	47	0	0	0	47	4	51.44		1675 2017-06-22			1
1750	4	ТП	ТП-5194 РУ-10/0.4 кВ 1 СШ, Т-1; ТП-5190 РУ-10 кВ 1 СШ, Т-1	0.4	08,00 2017.08.09	17,00 2017.08.09	П	9	ТП 10 кВ ТП-5194		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "УО Жилстройсервис	107	0	36	71	0	0	0	107	0	3024.09		2093 2017-08-02			1
1751	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2П-4 по ул. Герасимова, 19, 20, 21, ул. Луговая, 5, 9 А (авт. выкл. № 1)	0.4	09,00 2017.08.08	12,00 2017.08.08	П	3	ТП 10 кВ ТП-2П-4			6	0	0	6	0	0	0	6	0	5.67		2026 2017-07-27			1
1752	3	ТП	ТП-3116 2 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-рN№2	0.4	08,40 2017.08.08	17,00 2017.08.08	П	8.33	ТП 10 кВ ТП-3116		ГУЗ "Детская городская клиническая больница г.Ульяновска"; МалкинаЕлена Юрьевна; Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры "Государственный историко-мемориальный музей-заповедник "Родина В.И.Ленина	33	0	10	23	0	0	17	16	0	1875.44		1673 2017-06-22			1
1753	4	ТП	ТП-5192 ТП-5193 РУ-10/0.4 кВ 2 СШ, Т-2	0.4	08,00 2017.08.08	17,00 2017.08.08	П	9	ТП 10 кВ ТП-5192, ТП 10 кВ ТП-5193		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "УО Жилстройсервис	102	0	89	13	0	0	2	100	0	1045.34		2091 2017-08-02			1
1754	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2П-1143 до ж/д по ул. Герасимова, 18, 22 (от СР на оп. № 89)	0.4	09,00 2017.08.07	12,00 2017.08.07	П	3	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2П-1143 до ж/д по ул. Герасимова, 18, 22 (от СР на оп. № 89)			7	0	0	7	0	0	0	7	0	10.79		2025 2017-07-27			1
1755	3	ТП	ТП-3116 1 секция РУ-10-0,4 кВ и тр-рN№1	0.4	08,40 2017.08.07	17,00 2017.08.07	П	8.33	ТП 10 кВ ТП-3116		ГУЗ "Детская городская клиническая больница г.Ульяновска"; МалкинаЕлена Юрьевна; Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры "Государственный историко-мемориальный музей-заповедник "Родина В.И.Ленина	104	0	10	94	0	0	13	91	0	1551.19		1671 2017-06-22			1
1756	4	ТП	ТП-5192 ТП-5193 РУ-10/0.4 кВ 1 СШ, Т-1	0.4	08,00 2017.08.07	17,00 2017.08.07	П	9	ТП 10 кВ ТП-5192, ТП 10 кВ ТП-5193		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "УО Жилстройсервис	102	0	89	13	0	0	2	100	0	1045.34		2092 2017-08-02			1
1757	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2273 р. 18 до ж/д по ул. Ефремова, 45, КЛ-0,4кВ от ТП-2273 р. 17 до ж/д по ул. Ефремова, 47	0.4	13,30 2017.08.04	16,00 2017.08.04	П	2.5	ТП 6 кВ ТП-2273			18	0	0	18	0	0	0	18	0	45.09		2102 2017-08-02			1
1758	2	ВЛ	ВЛИ-0,4 кВ от ТП-2П-1142 по ул.Герасимова, 4А,5,5В (от СР оп.№1)	0.4	09,00 2017.08.04	13,00 2017.08.04	П	4	ТП 10 кВ ТП-2П-1142			11	0	0	11	0	0	0	11	0	37.48		2024 2017-07-27			1
1759	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ПС Б.Ключищи яч.14	10	15,30 2017.08.03	16,30 2017.08.03	П	1	ТП 10 кВ ТП-3П-1364		УМУП "Городская теплосеть	6	0	1	5	0	0	0	6	0	9.46		1666 2017-06-22			1
1760	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от РП-231 до ВРУ-0,4 кВ ГСК "Яка" по ул. Отрадная, 88 (р.4)	0.4	09,00 2017.08.03	10,00 2017.08.03	П	1	РП 6 кВ РП-231			2	0	0	2	0	0	2	0	0	18.68		2028 2017-07-27			1
1761	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-1060 яч.3 до ТП-1817 яч.2	10	09,00 2017.08.03	13,00 2017.08.03	П	4	ТП 10 кВ ТП-1818, ТП 10 кВ ТП-1983			7	0	0	6	0	0	6	0	1	130.19	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	2072 2017-07-31			1
1762	3	ТП	ТП-3П-1364 РУ-10-0,4 кВ и тр-р	0.4	08,40 2017.08.03	17,00 2017.08.03	П	8.33	ТП 10 кВ ТП-3П-1364		УМУП "Городская теплосеть	6	0	1	5	0	0	0	6	0	75.69		1663 2017-06-22			1
1763	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ПС Луговая яч.12	10	15,30 2017.08.02	16,30 2017.08.02	П	1	ТП 10 кВ ТП-3П-1340, ТП 10 кВ ТП-3П-1363		УМУП "Городская теплосеть	42	0	1	41	0	0	0	42	0	13.4		1661 2017-06-22			1
1764	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2663 РУ-0,4кВ р. 11 до ВРУ-0,4кВ магазина Уют по ул. Жигулёвская, 15А	0.4	14,00 2017.08.02	16,00 2017.08.02	П	2	ТП 6 кВ ТП-2663			3	0	0	3	0	0	1	2	0	27.72		2075 2017-07-31			1
1765	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ПС Луговая яч.12	10	10,30 2017.08.02	11,30 2017.08.02	П	1	ТП 10 кВ ТП-3П-1340, ТП 10 кВ ТП-3П-1363		УМУП "Городская теплосеть	42	0	1	41	0	0	0	42	0	13.4		1661 2017-06-22			1
1766	3	ТП	ТП-3П-1363 РУ-10-0,4 кВ и тр-р	0.4	09,00 2017.08.02	17,00 2017.08.02	П	8	ТП 10 кВ ТП-3П-1363		УМУП "Городская теплосеть	3	0	1	2	0	0	0	3	0	57.25		1659 2017-06-22			1
1767	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2287 р. 8, ТП-2289 р. 9 до ж/д по ул. Ефремова, 91	0.4	13,30 2017.08.01	15,00 2017.08.01	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2287, ТП 6 кВ ТП-2289			23	0	0	23	0	0	4	19	0	153.37		2071 2017-07-31			1
1768	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПП-1898 яч.5 до ТП-1507 яч.3 (до опоры №3)	10	09,00 2017.08.01	16,00 2017.08.01	П	7	ТП 10 кВ ТП-1915		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	76	0	3	73	0	0	6	70	0	356.08		2041 2017-07-28			1
1769	3	ТП	ТП-3009 РУ-0,4 кВ секция шин №1	0.4	09,00 2017.08.01	11,00 2017.08.01	П	2	ТП 10 кВ ТП-3009		АО "Российский Сельскохозяйственный банк	184	0	3	181	0	0	25	159	0	703.05		2049 2017-07-28			1
1770	3	ТП	ТП-3553 РУ-6/0,4 кВ и тр-р	6	08,40 2017.08.01	17,00 2017.08.01	П	8.33	ТП 6 кВ ТП-3553			34	0	0	34	0	0	8	26	0	826.89		1657 2017-06-22			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1771	1	ВЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10\с.ш.-3\яч. 55	10	18,18 2017.09.30	21,05 2017.09.30	В1	2.78	ПС 10 кВ ПП-1408, ПС 10 кВ ПП-1501, ПС 10 кВ ПП-1813, ПС 10 кВ ПП-1898, ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , ТП 10 кВ ТП-1037, ТП 10 кВ ТП-1334, ТП 10 кВ ТП-1400, ТП 10 кВ ТП-1408а, ТП 10 кВ ТП-14086, ТП 10 кВ ТП-1502, ТП 10 кВ ТП-1503, ТП 10 кВ ТП-1505, ТП 10 кВ ТП-1506, ТП 10 кВ ТП-1507, ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1511, ТП 10 кВ ТП-1613, ТП 10 кВ ТП-1685, ТП 10 кВ ТП-1821, ТП 10 кВ ТП-1877, ТП 10 кВ ТП-1887, ТП 10 кВ ТП-1891, ТП 10 кВ ТП-1895, ТП 10 кВ ТП-1906, ТП 10 кВ ТП-1915, ТП 10 кВ ТП-1919, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1400 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 яч.3 - ТП-1408Б яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1408а - ПП-1408 Яч.5, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (10), ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (4), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.3 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1813 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1915 - Опора ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.44 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (5), КЛ 10кВ КЛ-ТП 1891 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1821 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1898 Яч.7 - ТП-1400 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1898 Яч.9 - ТП-1906 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (6), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (7), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-КЛ ПС Северная яч.44 (7), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Северная яч.44 (8), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (9)		Главное управление Министерства РФ по делам ГО , ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ульяновской области; Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения ''Городская клиническая больница №1'' (Перинатальный центр); УМУП ВКХ ''Ульяновскводоканал''	1118	0	6	1112	0	0	33	1085	0	953.32		303 2017-09-30	3.4.12.5	4.21	1
1772	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-3\яч. 315	10	18,18 2017.09.30	20,04 2017.09.30	В1	1.77	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, ТП 10 кВ ТП-3108, ТП 10 кВ ТП-3152, ТП 10 кВ ТП-3617, ТП 10 кВ ТП-3623, ТП 10 кВ ТП-3624, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3622 Яч.3 - ТП-3623 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3108 Яч.1 - ТП-3108А Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3624 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3152 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3108А Яч.1 - ТП-3617 Яч.6		МБДОУ детский сад № 6; Предприниматель Шмитаев Александр Михайлович	145	0	4	141	0	0	40	105	0	815.17		109 2017-09-30	3.4.12.5	4.12	1
1773	3	ВЛ	РП-346\с.ш.-1\яч. 21	10	18,18 2017.09.30	18,55 2017.09.30	В1	0.62	ПС 10 кВ ПП-3654, РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-3003, ТП 10 кВ ТП-3095, ТП 10 кВ ТП-3095а, ТП 10 кВ ТП-3101, ТП 10 кВ ТП-3103, ТП 10 кВ ТП-3104, ТП 10 кВ ТП-3110Жд, ТП 10 кВ ТП-3121, ТП 10 кВ ТП-3148Жд, ТП 10 кВ ТП-3153, ТП 10 кВ ТП-3664, ТП 10 кВ ТП-3934, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.309, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3153 Яч.3 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3103 Яч.2 - ТП-3934 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.3 - ТП-3940 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ВЛ ПС Центральная яч.309 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.1 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3153 яч.2 перемычка 0.4кВ на Т1, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.309 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.3 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3101 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3110Жд - ВЛ оп.88, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91, КЛ 10кВ КЛ-ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 3148 - ВЛ оп.50, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3095А - ВЛ оп.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3104 - ВЛ оп.56, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3104 - ВЛ оп.56 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3003 Яч.1 - ВЛЗ №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166 - ВЛ каб.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч. 309 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166 - ВЛ каб.2, КЛ 10кВ КЛ-ПП-3654 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-3664 яч.2 10кВ		ООО ''Ленинские горки''; ООО ''РУСЭНЕРГОСБЫТ''; Предприниматель Долгановский Вадим Владимирович	92	2	6	84	0	0	22	70	0	169.19		110 2017-09-30	3.4.12.5	4.13	1
1774	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-3\яч. 311	10	18,18 2017.09.30	18,53 2017.09.30	В1	0.58	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-102, ТП 10 кВ ТП-1001, ТП 10 кВ ТП-1019, ТП 10 кВ ТП-1030, ТП 10 кВ ТП-1043, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1096, ТП 10 кВ ТП-1120, ТП 10 кВ ТП-1122, ТП 10 кВ ТП-1139, ТП 10 кВ ТП-1141, ТП 10 кВ ТП-1149, ТП 10 кВ ТП-1156, ТП 10 кВ ТП-1157, ТП 10 кВ ТП-1158, ТП 10 кВ ТП-1160, ТП 10 кВ ТП-1261, ТП 10 кВ ТП-1403, ТП 10 кВ ТП-1733, ТП 10 кВ ТП-1879, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1157 - РП-102 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-РП 101 Яч.10 - РП 111 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1030 Яч.4 - ТП-1137 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1122 Яч.3 - ВЛЗ оп.42, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.5 - ТП-1149 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 Яч.3 - РП-102 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1030 - ТП 1137, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.19 - РП-102 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1120 Яч.2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1156 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 Яч.4 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.4 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1157 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-111Н яч.18 - ПС Центральная яч.311, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1261 яч.8-Т2-10кВ {0}, КЛ 0.4кВ КЛ-СШ ТП-1157 Т1-0,4кВ, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6		Автономная некоммерческая организация ''Центр товариществ собственников жилья''; АО ''ГУЛЛИВЕР''; ИП Гатауллина Зульфия Разаковна; Кондоминиум ''Утес-1''; Милушкина Ольга Ивановна ; Муниципальное Бюджетное учреждение ''Стройзаказчик''; Областное государственное казенное образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья ''Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 18 УШ вида''; ООО ''Т2 Мобайл''; ООО ''Терра''; ООО ''Технология''; ООО ''СК Сателит'' ; ОАО Пищекомбинат ''Волжский''; Предприниматель Ртищев Владимир Александрович; УМУП ''Городская теплосеть''; УМУП ''Городской теплосервис''; Управление Судебного департамента в Ульяновской области; Федеральное государственное унитарное предприятие ''Российская телевизионная и радиовещательная сеть'' Филиал '' Ульяновский областной радиотелевизионный передающий центр''; ФКУ ''ЦХиСО'' УМВД России по Ульяновской области''; Хабалаев С.З. (600257ЭО)	1235	4	44	1164	0	0	115	1097	23	858.4	АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП")	111 2017-09-30	3.4.12.5	4.12	1
1775	3	ВЛ	ТП-3842\Ш04-1\яч. 3	0.4	13,23 2017.09.30	14,46 2017.09.30	В1	1.38	ВЛ 0.4 кВ ТП-3842\Ш04-1\яч. 3		ЖСК ''Магазин Новостроек''	67	0	3	64	0	0	0	67	0	52.25		1239 2017-09-30	3.4.14	4.13	1
1776	4	ВЛ	ТП-4082	0.4	10,43 2017.09.30	11,07 2017.09.30	В1	0.4	ВЛ 0.4 кВ ТП-4082			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		360 2017-09-30	3.4.12.5	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1777	3	РП	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-4\яч. 414	10	09,36 2017.09.30	10,23 2017.09.30	B1	0.78	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-318, ТП 10 кВ ТП-3044, ТП 10 кВ ТП-3070, ТП 10 кВ ТП-3173, ТП 10 кВ ТП-3207, ТП 10 кВ ТП-3301а, ТП 10 кВ ТП-3365, ТП 10 кВ ТП-3367, ТП 10 кВ ТП-3445, ТП 10 кВ ТП-3615, ТП 10 кВ ТП-3623, ТП 10 кВ ТП-3625, ТП 10 кВ ТП-3627, ТП 10 кВ ТП-3628, ТП 10 кВ ТП-3629, ТП 10 кВ ТП-3640, ТП 10 кВ ТП-3645, ТП 10 кВ ТП-3651, ТП 10 кВ ТП-3757, ТП 10 кВ ТП-3758, ТП 10 кВ ТП-3759, ТП 10 кВ ТП-3831н, ТП 10 кВ ТП-3838, КЛ 10кВ КЛ-РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2, КЛ 10кВ КЛ-РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - ТП-1052а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1010 - РП-125 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1076 Яч.1 - ТП-1771 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3702 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.408, КЛ 10кВ КЛ-РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Центральная яч.105 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3615 Яч.3 - ТП-3627 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.1 - ТП-3367 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3173 Яч.6 - ТП-3623 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3035 Яч.2 - ТП-3069 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 Яч.5 - ТП-3301а Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3050 Яч.6- ТП-3094 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1771 Яч.3 - ТП-1777 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3622 Яч.1 - ЦП-Центральная Яч.416, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3035 Яч.6 - ТП-3621 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3767 Яч.3 - РП-330 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3178 Яч.5 - РП-330 Яч.23, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3044 Яч.3 - ТП-3080 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.2 - ТП-3757 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404, КЛ 10кВ КЛ-РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.6 - ТП-3445 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.414 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3094 Яч.1 - РП-336 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3116 Яч.4 - ТП-3154 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3038 Яч.2 - ТП-3620 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3046 - ТП 3154, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3042_1 - РП-310 Яч.20, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3108а Яч.2 - РП-330 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3102 Яч.1 - ТП-3940 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3939 Яч.8 - РП-336 Яч.20, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3938 Яч.4 - РП-330 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3032 Яч.1 - ТП-3942 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3151 Яч.9 - ТП-3942 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3045 Яч.2 - ТП-3098 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3045 Яч.2 - ТП-3045а, КЛ 10кВ КЛ-ШМ РП-125 Яч.5 -Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-318 Яч.3 - РП-318 Яч.1 секц. перемычка, КЛ 10кВ КЛ-ШМ РП-111Н Яч.1 -Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3758 - ВЛ № 1, КЛ 10кВ КЛ-, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3625 яч.2 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3751 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3032 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3759 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3173 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3047 яч.3 - ВЛ оп.1, КЛ 10кВ КЛ-Тп-3758 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3098 - ВЛ Яч.0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3176 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3848 - ВЛ 10кВ № 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1120 Яч.2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1156 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 Яч.4 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3, КВЛ 10кВ СЛ-ТП 3187 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3846 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3045 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-перемычка, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ		ЗАО "Ульяновский трест инженерно-строительных изысканий"; ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 257 "Самоцветы"; МБДОУ детский сад № 6; ООО "Вояж Ульяновск"; ООО "Кварта"; ООО Ульяновское специализированное управление "Гидроспецстрой"; ОАО "Симрыба"; ТСЖ "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	405	0	33	371	0	0	118	286	1	1055.03	ООО "ИНЗА СЕРВИС"	302 2017-09-30	3.4.12.5	4.13	1
1778	3	ТП	РП-318\с.ш.-1\яч. 13	10	09,36 2017.09.30	12,30 2017.09.30	B1	2.9	РП 10 кВ РП-318, ТП 10 кВ ТП-3365, ТП 10 кВ ТП-3367, ТП 10 кВ ТП-3445, ТП 10 кВ ТП-3629, ТП 10 кВ ТП-3640, ТП 10 кВ ТП-3645, ТП 10 кВ ТП-3651, ТП 10 кВ ТП-3757, ТП 10 кВ ТП-3758, ТП 10 кВ ТП-3759, ТП 10 кВ ТП-3831н, ТП 10 кВ ТП-3838, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.1 - ТП-3367 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.2 - ТП-3757 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.6 - ТП-3445 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.414 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3758 - ВЛ № 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3759 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3047 яч.3 - ВЛ оп.1, КЛ 10кВ КЛ-Тп-3758 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3651 на ВЛ-10		ООО Ульяновское специализированное управление "Гидроспецстрой"; ОАО "Симрыба"; ТСЖ "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	127	0	10	116	0	0	33	93	1	1262.16	ООО "ИНЗА СЕРВИС"	307 2017-09-30	3.4.9.3	4.11	0
1779	3	КЛ	РП-310\с.ш.-2\яч. 8	10	09,36 2017.09.30	10,26 2017.09.30	B1	0.83	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-1001, ТП 10 кВ ТП-1063, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1120, ТП 10 кВ ТП-1122, ТП 10 кВ ТП-1156, ТП 10 кВ ТП-1280, ТП 10 кВ ТП-1281, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3176, ТП 10 кВ ТП-3848, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП 3098 - ВЛ Яч.0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3176 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3848 - ВЛ 10кВ № 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1120 Яч.2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1156 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ- ТП 1063 до ТП1281Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3644 на ВЛ-10, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 оп.47-47А		АО АВТОВАЗБАНК; ИП Гатауллина Зульфия Разаковна; Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; ООО "Терра"; Ульяновский областной суд; УМУП "Городская теплосеть"	762	0	14	747	0	0	70	691	1	477.01	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК")	112 2017-09-30	3.4.12.5	4.12	1
1780	1	ВЛ	ТП-1211\Ш04-1\яч. 7	0.4	17,55 2017.09.29	18,46 2017.09.29	B1	0.85	ВЛ 0.4 кВ ТП-1211\Ш04-1\яч. 7			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1238 2017-09-29	3.4.12.5	4.13	1
1781	3	ТП	ТП-3594\Ш04-1\яч. 9	0.4	09,08 2017.09.29	10,12 2017.09.29	B1	1.07	ТП 0.4 кВ ТП-3594\Ш04-1\яч. 9			1	0	0	1	0	0	0	1	0	20.92		1235 2017-09-29	3.4.12.5	4.12	1
1782	1	ВЛ	ТП-1326\Ш04-1\яч. 1	0.4	08,00 2017.09.29	09,36 2017.09.29	B1	1.6	ВЛ 0.4 кВ ТП-1326\Ш04-1\яч. 1			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		1233 2017-09-29	3.4.12.5	4.13	1
1783	1	КЛ	РП-133\с.ш.-1\яч. 7	10	19,12 2017.09.28	20,01 2017.09.28	B1	0.82	РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1729, ТП 10 кВ ТП-1976, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1729 Яч.7 - ТП 1976 Яч. 5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1976 яч.7-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1725 яч.5 - ТП-1729 яч.9		ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ООО "Алгоритм"; ООО "УК Чистый дом"; ООО "Жилищно-эксплуатационная компания" (ОДН); ООО "УК "Уютный дом"	48	0	22	26	0	0	26	22	0	101.84		107 2017-09-28	3.4.8.1	4.4	0
1784	1	ВЛ	ТП-1099\Ш04-2\яч. 12	0.4	19,07 2017.09.28	21,21 2017.09.28	B1	2.23	ВЛ 0.4 кВ ТП-1099\Ш04-2\яч. 12			92	0	0	92	0	0	0	92	0	17.96		1232 2017-09-28	3.4.12.5	4.13	1
1785	3	ВЛ	ТП-3438	0.4	19,02 2017.09.28	20,32 2017.09.28	B1	1.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-3438			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1231 2017-09-28	3.4.12.5	4.13	1
1786	3	ВЛ	ТП-3028\Ш04-1\яч. 2	0.4	13,40 2017.09.27	14,40 2017.09.27	B1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-3028\Ш04-1\яч. 2			114	0	0	114	0	0	0	114	0	0.72		1226 2017-09-27	3.4.12.5	4.13	1
1787	2	КЛ	РП-227\с.ш.-2\яч. 16	6	12,50 2017.09.27	13,16 2017.09.27	B1	0.43	РП 6 кВ РП-227, ТП 6 кВ ТП-2562, ТП 6 кВ ТП-2563, ТП 6 кВ ТП-2564, ТП 6 кВ ТП-2579, ТП 6 кВ ТП-2589, ТП 6 кВ ТП-2971, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.3 - ТП-2563 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2580 Яч.1 - ТП-2589 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2589 яч.2 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-1, КЛ 6кВ КЛ-65, КЛ 10кВ КЛ-ТП-2564 яч.3 на Т-1		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Надежда"; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Телеком. ру"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); ТСЖ "Авангард"; ТСЖ "Высотный"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	221	0	44	177	0	0	74	147	0	233.45		106 2017-09-27	3.4.12.5	4.12	1
1788	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-2\яч. 232	6	12,03 2017.09.27	14,21 2017.09.27	B1	2.3	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , РП 6 кВ РП-238, ТП 6 кВ ТП-2 Б (уксм), ТП 6 кВ ТП-2241, ТП 6 кВ ТП-2244, ТП 6 кВ ТП-2346, ТП 6 кВ ТП-2347, ТП 6 кВ ТП-2954, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2241 Яч.6 - РП-238 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2954 Яч.3 - РП-238 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2 Б (уксм) - РП-238 Яч.6, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Свияга яч.232 (2), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2244_1 - РП-238 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2244 - ВЛ		УМУП "Городская теплосеть"	130	0	2	123	0	0	4	121	5	137.68	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	295 2017-09-27	3.4.9.1	4.21	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1789	1	ТП	ТП-1500\Ш04-1\яч. 3	0.4	09,28 2017.09.27	09,50 2017.09.27	В1	0.37	ТП 0.4 кВ ТП-1500\Ш04-1\яч. 3			75	0	0	75	0	0	0	75	0	1.58		1223 2017-09-27	3.4.12.5	4.13	1
1790	3	ВЛ	ТП-3-ж/д-7	0.4	21,10 2017.09.26	21,46 2017.09.26	В1	0.6	ВЛ 0.4 кВ ТП-3-ж/д-7			12	0	0	12	0	0	0	12	0	0.02		1222 2017-09-26	3.4.12.5	4.13	1
1791	3	ВЛ	ТП-3П-1197\Ш04-1\яч. 1	0.4	18,00 2017.09.26	19,53 2017.09.26	В1	1.88	ВЛ 0.4 кВ ТП-3П-1197\Ш04-1\яч. 1			51	0	0	51	0	0	0	51	0	0.33		1221 2017-09-26	3.4.8.1	4.4	0
1792	1	ВЛ	ТП-1917\Ш04-1\яч. 2	0.4	21,17 2017.09.25	22,50 2017.09.25	В1	1.55	ВЛ 0.4 кВ ТП-1917\Ш04-1\яч. 2			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		1218 2017-09-25	3.4.12.5	4.13	1
1793	1	ВЛ	ТП-1084\Ш04-1\яч. 23	0.4	11,00 2017.09.25	12,06 2017.09.25	В1	1.1	ВЛ 0.4 кВ ТП-1084\Ш04-1\яч. 23			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.3		1215 2017-09-25	3.4.12.5	4.13	1
1794	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 62	10	12,26 2017.09.23	13,29 2017.09.23	В1	1.05	ПС 10 кВ ПП-1020, ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , ТП 10 кВ ТП-1018, ТП 10 кВ ТП-1019, ТП 10 кВ ТП-1021, ТП 10 кВ ТП-1039, ТП 10 кВ ТП-1089, ТП 10 кВ ТП-1159, ТП 10 кВ ТП-1308, ТП 10 кВ ТП-1500, ТП 10 кВ ТП-1727, ТП 10 кВ ТП-1884, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1727 Яч.1 - ПП-1020 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1039 - ПП-1020 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1500 яч.1 - ТП 1704, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1500 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 Яч.5 - ТП-1884 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1059 Яч.5 - ТП-1159 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1021 яч.5-Т1-10кВ {0}		ИП Лобаков Павел Владимирович; Муниципальное бюджетное учреждение "Управление Гражданской защиты г. Ульяновска"; МУП "Ульяновскэлектротранс"; ООО "Истоки +"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	327	2	21	300	0	0	36	287	4	811.85	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	105 2017-09-23	3.4.8.1	4.4	0
1795	4	ТП	ТП-5042\Ш04-2\яч. 18	0.4	09,02 2017.09.23	09,38 2017.09.23	В1	0.6	ТП 0.4 кВ ТП-5042\Ш04-2\яч. 18		Предприниматель Умрихин Сергей Владимирович	4	0	4	0	0	0	4	0	0	12.03		353 2017-09-23	3.4.9.3	4.12	0
1796	1	ТП	ТП-1018\Ш04-1\яч. 1	0.4	15,42 2017.09.22	17,01 2017.09.22	В1	1.32	ТП 0.4 кВ ТП-1018\Ш04-1\яч. 1			54	0	0	54	0	0	0	54	0	3.36		1208 2017-09-22	3.4.14	4.13	1
1797	2	ВЛ	ТП-2358\Ш04-1\яч. 1	0.4	18,48 2017.09.21	21,10 2017.09.21	В1	2.37	ВЛ 0.4 кВ ТП-2358\Ш04-1\яч. 1			85	0	0	85	0	0	0	85	0	1.16		1205 2017-09-21	3.4.12.5	4.13	1
1798	1	ТП	ТП-1511\Ш04-1\яч. 1	0.4	08,00 2017.09.21	08,56 2017.09.21	В1	0.93	ТП 0.4 кВ ТП-1511\Ш04-1\яч. 1			24	0	0	24	0	0	0	24	0	0.15		1204 2017-09-21	3.4.12.5	4.12	1
1799	1	ТП	ТП-1511\Ш04-1\яч. 1	0.4	11,59 2017.09.20	14,57 2017.09.20	В1	2.97	ТП 0.4 кВ ТП-1511\Ш04-1\яч. 1			24	0	0	24	0	0	0	24	0	0.48		1202 2017-09-20	3.4.14	4.13	1
1800	3	ПС	РП-335\с.ш.-2\яч. 14	6	16,25 2017.09.19	16,50 2017.09.19	В1	0.42	РП 6 кВ РП-335, ТП 6 кВ ТП-3438, ТП 6 кВ ТП-3443, ТП 6 кВ ТП-3467, ТП 6 кВ ТП-3478, ТП 6 кВ ТП-3550, ТП 6 кВ ТП-3551, ТП 6 кВ ТП-3552, ТП 6 кВ ТП-3553, ТП 6 кВ ТП-3847, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3553 Яч.2 - ТП-3556 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3550 Яч.2 - ТП-3553 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3467 Яч.5 - ТП-3550 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3443 Яч.5 - ТП-3552 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3467 Яч.1 - ТП-3847 Яч. 5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3551 яч.3 перемычка 6кВ на Т1, КЛ 6кВ КЛ-про1, КЛ 6кВ КЛ-каб.перемыч, КЛ 6кВ КЛ-каб.перемыч2, КЛ 6кВ КЛ-каб.перем 1, КЛ 6кВ КЛ-олд, КЛ 6кВ КЛ-каб перемычка 1, КЛ 6кВ КЛ-кабперемычка1, КЛ 6кВ КЛ-перее, КЛ 6кВ КЛ-эъ, КЛ 0.4кВ КЛ-ТП-3551 яч.3 перемычка 0.4кВ на Т1		АО "ГУЛЛИВЕР"; Герасимов Сергей Алексеевич; ГУЗ "Областной кардиологический диспансер"; Местная религиозная организация православный Приход храма во имя святого Иоанна Предтечи г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №39"; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; УМУП "Городская теплосеть"; Управление Судебного департамента в Ульяновской области; Частное учреждение - общеобразовательная организация "Симбирская гимназия "ДАР"	332	0	32	300	0	0	64	268	0	258.77		104 2017-09-19	3.4.14	4.13	1
1801	1	ВЛ	ТП-1509	0.4	14,13 2017.09.19	14,29 2017.09.19	В1	0.27	ВЛ 0.4 кВ ТП-1509			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1201 2017-09-19	3.4.12.5	4.13	1
1802	1	ВЛ	ТП-1099	0.4	13,40 2017.09.19	14,29 2017.09.19	В1	0.82	ВЛ 0.4 кВ ТП-1099			30	0	0	30	0	0	0	30	0	4.02		1200 2017-09-19	3.4.12.5	4.13	1
1803	4	ТП	РП-504	0.4	11,37 2017.09.19	12,05 2017.09.19	В1	0.47	ТП 0.4 кВ РП-504		МБДОУ детский сад №209	2	0	2	0	0	0	2	0	0	2.67		350 2017-09-19	3.4.14	4.13	1
1804	4	ВЛ	ТП-4082\Ш04-2\яч. 4	0.4	17,55 2017.09.18	18,55 2017.09.18	В1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-4082\Ш04-2\яч. 4			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		349 2017-09-18	3.4.12.5	4.13	1
1805	1	ВЛ	ТП-1146\Ш04-1\яч. 1	0.4	11,37 2017.09.18	14,27 2017.09.18	В1	2.83	ВЛ 0.4 кВ ТП-1146\Ш04-1\яч. 1			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.16		1197 2017-09-18	3.4.12.5	4.13	1
1806	2	ВЛ	ТП-2240	0.4	08,07 2017.09.17	08,48 2017.09.17	В1	0.68	ВЛ 0.4 кВ ТП-2240			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.2		1195 2017-09-17	3.4.12.5	4.13	1
1807	2	ТП	ТП-2586	0.4	19,08 2017.09.16	20,14 2017.09.16	В1	1.1	ТП 0.4 кВ ТП-2586		Гаражно-строительный кооператив "Мария"; ООО "Строительная Компания "Дом"; ООО "Управляющая компания "Солидарность"	67	0	14	51	0	0	31	34	2	441.46	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	1192 2017-09-16	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1808	3	КЛ	РП-346\с.ш.-2.2\яч. 20	10	14,50 2017.09.15	15,43 2017.09.15	В1	0.88	РП 10 кВ РП-101, РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-1008, ТП 10 кВ ТП-1011, ТП 10 кВ ТП-1012, ТП 10 кВ ТП-1014, ТП 10 кВ ТП-1077, ТП 10 кВ ТП-1078, ТП 10 кВ ТП-1083, ТП 10 кВ ТП-1114, ТП 10 кВ ТП-1115, ТП 10 кВ ТП-1310, ТП 10 кВ ТП-1316, ТП 10 кВ ТП-1317, ТП 10 кВ ТП-1320, ТП 10 кВ ТП-1730, ТП 10 кВ ТП-1732, ТП 10 кВ ТП-1740, ТП 10 кВ ТП-1742, ТП 10 кВ ТП-1745, ТП 10 кВ ТП-1750, ТП 10 кВ ТП-1783, ТП 10 кВ ТП-1900А, ТП 10 кВ ТП-1977, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.60 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1400 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 яч.3 - ТП-1408Б яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.2 - ТП-1085 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1413а Яч.1 - ПП-1413 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.2до ТП1463 Яч..2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-11406 Яч.3 - ТП-1140в Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.7 - ТП-1643 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.43 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1643 Яч.3 - ТП-1820 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.5 - ТП-1402_2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.9 - ТП-1162а_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1162а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.2 - ТП-1126 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 Яч4 - ТП-1414 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.4 - ТП-1168 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.51 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1408а - ПП-1408 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1280 яч.4 - ТП-1312 яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1006 Яч.2 - ТП-3027 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.8 - ТП-1090 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022 Яч.3 - ТП-1022а Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.4 - ТП-1125 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1747 - ТП-1755 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140 Яч.1 - ТП-11406 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1011 Яч.3 - ТП-1014 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1012 Яч.2 - ТП-1310 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3301 Яч.1 - ТП-3335 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3027 Яч.2 - ТП-3305 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.3 - ТП-1732 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1106 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1118 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС		ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ГУЗ "Ульяновский областной клинический центр специализированных видов медицинской помощи имени заслуженного врача России Е.М.Чучкалова" (ГУЗ "УОКЦСВМП"); МБОУ для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи Центр психолого-медико-социального сопровождения "Росток"; МБДОУ детский сад №65; ОАО "Гипростроймост"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Управляющая компания КПД-2"; ТСЖ "Бригантина"; ТСЖ "Серебряный Венец"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный педагогический университет им.И.Н.Ульянова"; Федеральное государственной унитарное предприятие "Радиочастотный центр Центрального федерального округа"	518	2	100	415	0	0	166	351	1	771.11	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	103 2017-09-15	3.4.12.5	4.12	1
1809	3	КЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 109	6	10,21 2017.09.14	11,15 2017.09.14	В1	0.9	ПС 6 кВ ПП-3611, ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3423, ТП 6 кВ ТП-3426, ТП 6 кВ ТП-3437, ТП 6 кВ ТП-3447, ТП 6 кВ ТП-3452, ТП 6 кВ ТП-3457, ТП 6 кВ ТП-3601, ТП 6 кВ ТП-3602, ТП 6 кВ ТП-3603, ТП 6 кВ ТП-3604, ТП 6 кВ ТП-3610, ТП 6 кВ ТП-3647, ТП 6 кВ ТП-3756, ТП 6 кВ ТП-3840, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3756 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3437 - ТП 3611 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3423 - ТП-3602, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3601 Яч.1 - ТП-3602 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3602_2 - ТП-3610_1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3603 Яч.3 - П/П РЕКЛ-РП-312, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3426 - ТП 3603 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3611 Яч.2 - ТП-3601 Яч.3, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Южная яч.137 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3457 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3611 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3840 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3452 - ВЛ 6кв, КЛ 6кВ КЛ-тр1, КЛ 6кВ КЛ-тр2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3603 яч.5 - ТП-3647, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3603 яч.3 до РП 312 яч.5		МУП "Ульяновскэлектротранс"; ООО "Ульяновскцентргаз"; ООО "РН-Энерго"	43	2	4	35	0	0	27	14	2	498.33	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	102 2017-09-14	3.4.8.1	4.4	0
1810	4	ВЛ	ТП-4082	3	14,02 2017.09.13	15,05 2017.09.13	В1	1.05	ВЛ 0.4 кВ ТП-4082			13	0	0	13	0	0	0	13	0	0.06		345 2017-09-13	3.4.14	4.13	1
1811	4	ТП	ТП-4082	0.4	09,24 2017.09.13	10,06 2017.09.13	В1	0.7	ТП 0.4 кВ ТП-4082			26	0	0	26	0	0	0	26	0	0.08		344 2017-09-13	3.4.14	4.13	1
1812	2	КЛ	ЦП-ПС Свияга - 110/6 \с.ш.-2\яч. 234	6	06,07 2017.09.13	06,50 2017.09.13	В1	0.72	ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6 , РП 6 кВ РП-220, ТП 6 кВ ТП-2661, ТП 6 кВ ТП-2662, ТП 6 кВ ТП-2663, ТП 6 кВ ТП-2664, ТП 6 кВ ТП-2691, ТП 6 кВ ТП-2692, ТП 6 кВ ТП-2693, ТП 6 кВ ТП-2855, ТП 6 кВ ТП-2965, ТП 6 кВ ТП-2970, ТП 6 кВ ТП-2988, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2663 Яч.6 - ТП-2664 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2691 Яч5 - РП-220 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2691 Яч.2 - ТП-2694 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2661 Яч.8 - ТП-2689 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234, КЛ 6кВ КЛ-РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2662 Яч.8 - ТП 2855, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2965 Яч.3 - РП 220 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2970 Яч. 5 - ТП-2988 Яч. 3, КЛ 6кВ КЛ-РП-220 Яч.18 - РП-220 Яч.20, КЛ 6кВ КЛ-ТП-266423 - ТП-2664 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2663 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2693 Яч. 5 - ТП-2988 Яч. 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2988 СШ-6 Ввод Т-1		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Симбирский"; ЖСК "ДОСТРОЙ"; МБДОУ Центр развития ребенка - детский сад №232 "Жемчужинка"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 66"; Общество с ограниченной ответственностью "КПД-1"; ООО " Управляющая компания "ПАРК"; ООО "СтройМастер"; ООО "Перекресток-2000"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	402	0	58	344	0	0	84	318	0	943.79		101 2017-09-13	3.4.12.5	4.12	1
1813	3	ТП	ТП-3П-1210	0.4	23,44 2017.09.12	00,41 2017.09.13	В1	0.95	ТП 0.4 кВ ТП-3П-1210			12	0	0	12	0	0	0	12	0	0.21		1182 2017-09-12	3.4.12.5	4.13	1
1814	3	ВЛ	ТП-3842	0.4	13,05 2017.09.12	15,04 2017.09.12	В1	1.98	ВЛ 0.4 кВ ТП-3842			8	0	0	8	0	0	0	8	0	0.12		1180 2017-09-12	3.4.12.5	4.13	1
1815	1	ТП	ТП-1117\Ш04-2\яч. 12	0.4	21,01 2017.09.11	23,19 2017.09.11	В1	2.3	ТП 0.4 кВ ТП-1117\Ш04-2\яч. 12			13	0	0	13	0	0	13	0	0	11.65		1179 2017-09-11	3.4.12.5	4.13	1
1816	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 68	10	15,37 2017.09.11	16,39 2017.09.11	В1	1.03	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-122, РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1016, ТП 10 кВ ТП-1725, ТП 10 кВ ТП-1726, ТП 10 кВ ТП-1742, КЛ 10кВ КЛ-РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.7 - ТП-1742 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-122 яч.16 - РП-133 яч.25, КЛ 10кВ КЛ-РП-122 яч.2 - ТП-1726 яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1725 яч.6 - ТП-1726 яч.6, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1725 яч.8-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1726 яч.8-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1742 яч.1-Т1-10кВ {0}		ООО "Ясный" ; ООО "Симбирская энергосбытовая компания"; Радаева Диляра Ивановна	80	0	8	62	0	0	14	56	10	360.82	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	100 2017-09-11	3.4.12.5	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1817	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-4\яч. 64	10	15,37 2017.09.11	16,39 2017.09.11	В1	1.03	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-101, РП 10 кВ РП-109, ТП 10 кВ ТП-1012, ТП 10 кВ ТП-1015, ТП 10 кВ ТП-1016, ТП 10 кВ ТП-1210, ТП 10 кВ ТП-1310, ТП 10 кВ ТП-1320, ТП 10 кВ ТП-1730, ТП 10 кВ ТП-1734, ТП 10 кВ ТП-1740, ТП 10 кВ ТП-1741, ТП 10 кВ ТП-1742, ТП 10 кВ ТП-1743, ТП 10 кВ ТП-1744, ТП 10 кВ ТП-1746, ТП 10 кВ ТП-1749, ТП 10 кВ ТП-1753, ТП 10 кВ ТП-1760, ТП 10 кВ ТП-1875, ТП 10 кВ ТП-1885, ТП 10 кВ ТП-1910, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1730 Яч.3 - ТП-1740 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.3 - ТП-1875 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1115 Яч.4 - ТП-1310 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1743 Яч.1 - РП-109 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1746 Яч.Т1 - РП-109 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1015 Яч 3 - РП 101 Яч.22№ 0, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1015 Яч.1 - ТП-1115 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.3 - ТП-1753 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.6 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1741 Яч.5 - РП-109 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.4 - РП-109 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.6 - ТП-1910 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1012 Яч.3 - ТП-1310 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1730 Яч.5 - ТП-1741 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-РП-101 Яч.1 - РП-101 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1320 Яч.4 - ТП-1742 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1310 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1741 яч.7-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1875 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-РП-109 яч.8 - ТП 1760 яч.4		ГУЗ "Ульяновский областной клинический центр специализированных видов медицинской помощи имени заслуженного врача России Е.М.Чучкалова" (ГУЗ "УОКЦСВМП"); ИП Ракитин Владимир Михайлович; ООО "Боулинг-Центр"; ООО "Возрождение"; ООО "Управляющая компания КПД-2"; ООО Строительная Компания "Стройиндустрия"; ООО "Жилищно-эксплуатационная компания" (ОДН); ООО "Созвездие"; Отделение пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) по Ульяновской области; Свой Дом, ТСН; Управление федерального казначейства по Ульяновской области; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный педагогический университет им.И.Н.Ульянова"; Федеральное государственной унитарное предприятие "Радиочастотный центр Центрального федерального округа"	455	4	44	396	0	0	163	281	11	1030.92	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	99 2017-09-11	3.4.12.5	4.12	1
1818	4	ТП	ТП-4023\с.ш.-1\яч. 3	0.4	13,30 2017.09.11	13,48 2017.09.11	В1	0.3	ТП 0.4 кВ ТП-4023\с.ш.-1\яч. 3		ООО "Стройкомплект"	20	0	1	19	0	0	0	20	0	8.33		342 2017-09-11	3.4.14	4.13	1
1819	1	ВЛ	ТП-1135	0.4	08,16 2017.09.11	09,29 2017.09.11	В1	1.22	ВЛ 0.4 кВ ТП-1135			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1175 2017-09-11	3.4.12.5	4.13	1
1820	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	18,35 2017.09.10	19,12 2017.09.10	В1	0.62	ВЛ 0.4 кВ ТП-1819			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1174 2017-09-10	3.4.12.5	4.13	1
1821	3	КЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 109	6	01,05 2017.09.10	02,11 2017.09.10	В1	1.1	ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3423, ТП 6 кВ ТП-3426, ТП 6 кВ ТП-3601, ТП 6 кВ ТП-3602, ТП 6 кВ ТП-3603, ТП 6 кВ ТП-3604, ТП 6 кВ ТП-3610, ТП 6 кВ ТП-3647, ТП 6 кВ ТП-3756, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3756 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3423 - ТП-3602, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3601 Яч.1 - ТП-3602 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3602_2 - ТП-3610_1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3603 Яч.3 - П/П РЕКЛ-РП-312, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3426 - ТП 3603 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3603 яч.5 - ТП-3647, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3603 яч.3 до РП 312 яч.5		МУП "Ульяновскэлектротранс"; ООО "РН-Энерго"	33	2	2	28	0	0	23	9	1	460.92	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	98 2017-09-10	3.4.12.5	4.12	1
1822	3	КЛ	РП-310\с.ш.-1\яч. 5	10	08,33 2017.09.09	10,08 2017.09.09	В1	1.58	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1636, ТП 10 кВ ТП-1637, ТП 10 кВ ТП-3001, ТП 10 кВ ТП-3046н, ТП 10 кВ ТП-3087, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3177, ТП 10 кВ ТП-3187, ТП 10 кВ ТП-3635, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3098 Яч.2 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3098 Яч.2 - ТП-3635, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3046 - ТП 3177, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Центральная яч.416 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1637 Яч.1 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	501	0	8	493	0	0	19	482	0	868.8		97 2017-09-09	3.4.8.1	4.4	0
1823	1	ВЛ	ТП-1877	0.4	18,23 2017.09.08	20,38 2017.09.08	В1	2.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-1877			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1166 2017-09-08	3.4.12.5	4.13	1
1824	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-3\яч. 63	10	18,26 2017.09.06	20,00 2017.09.06	В1	1.57	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-122, ТП 10 кВ ТП-1064, ТП 10 кВ ТП-1064А, ТП 10 кВ ТП-1138, ТП 10 кВ ТП-1306, ТП 10 кВ ТП-1725, ТП 10 кВ ТП-1726, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1306 Яч.7 - РП-122 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-122 яч.15 - ТП-1726 яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1725 яч.3 - ТП-1726 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1725 яч.7-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1726 яч.7-Т1-10кВ {0}		ГСК "Мирный"; ИП Картюков Вячеслав Анатольевич; ООО "Симбирская энергосбытовая компания"; ООО "Созвездие"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	346	0	28	299	0	0	13	314	19	957.34	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	96 2017-09-06	3.4.12.5	4.12	1
1825	1	КЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-3\яч. 53	10	18,26 2017.09.06	23,13 2017.09.06	В1	4.78	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-1-ШВЛП, ТП 10 кВ ТП-1748, КЛ 10кВ КЛ-РП 1-ШВЛП - ПС СЕВЕРНАЯ Яч.53, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1748 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.53		МУП "Ульяновскэлектротранс"	3	3	0	0	0	0	3	0	0	58.61		283 2017-09-06	3.4.9.3	4.21	0
1826	1	КЛ	РП-137\с.ш.-1\яч. 13	10	18,15 2017.09.06	19,50 2017.09.06	В1	1.58	РП 10 кВ РП-137, ТП 10 кВ ТП-3002, ТП 10 кВ ТП-3053, ТП 10 кВ ТП-3074, ТП 10 кВ ТП-3116, ТП 10 кВ ТП-3301, ТП 10 кВ ТП-3335, ТП 10 кВ ТП-3752, ТП 10 кВ ТП-3944, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3301 Яч.1 - ТП-3335 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3074 Яч.4 - ТП-3116 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-3053 яч.2 в/в перемычка Т2, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-3116 яч.5 в/в перемычка Т1		АО "Ярославль GSM"; ГУЗ "Детская городская клиническая больница г.Ульяновска"; ЗАО "Ультрамарин"; ИП Куклев Сергей Владимирович; МалкинаЕлена Юрьевна; ООО "АйПиТелеком"; Оганисян Гарик Славович; ООО "ПрофСервисТрейд"; УМУП "Городской теплосервис"; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"; Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры "Государственный историко-мемориальный музей-заповедник "Родина В.И.Ленина"	209	3	25	181	0	0	61	148	0	829.31		94 2017-09-06	3.4.12.5	4.12	1
1827	2	КЛ	ТП-2535	0.4	14,07 2017.09.06	16,43 2017.09.06	В1	2.6	КЛ 0.4 кВ ТП-2535			5	0	0	5	0	0	0	5	0	20.27		1158 2017-09-06	3.4.12.5	4.12	1
1828	4	КЛ	РП-515\с.ш.-2\яч. 16	10	19,14 2017.09.05	19,44 2017.09.05	В1	0.5	РП 10 кВ РП-515, ТП 10 кВ ТП-5149, ТП 10 кВ ТП-5175, ТП 10 кВ ТП-5180, ТП 10 кВ ТП-5181, ТП 10 кВ ТП-5182, ТП 10 кВ ТП-5183, ТП 10 кВ ТП-5188, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2.., КЛ 10кВ КЛ-ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2., КЛ 10кВ КЛ-ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5149 Яч.8 - ТП-5181 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5182 Яч.8 - ТП-5183 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5180 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5182 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5183 яч.2 - ТП-5188 яч.2		АО "ГУЛЛИВЕР"; ГУЗ "Областной врачебно-физкультурный диспансер"; ЖСК "Комплекс"; МБДОУ Детский сад №101; Нестерова Н. В.; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "ЖЭУ-6"; ООО "Симбирская управляющая компания"; ООО "МИКС"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО "Управляющая компания РЭС"; ООО ГК "Уютный дом"; ТСЖ "Симбирский Дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	172	0	118	48	0	0	19	147	6	243.18		93 2017-09-05	3.4.12.5	4.12	1
1829	1	ВЛ	ТП-1504	0.4	09,13 2017.09.05	10,29 2017.09.05	В1	1.27	ВЛ 0.4 кВ ТП-1504			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1155 2017-09-05	3.4.12.5	4.13	1
1830	1	ВЛ	ТП-1505	0.4	08,46 2017.09.05	09,44 2017.09.05	В1	0.97	ВЛ 0.4 кВ ТП-1505			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1154 2017-09-05	3.4.12.5	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1831	3	ТП	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 113	6	17,47 2017.09.04	19,30 2017.09.04	В1	1.72	ПС 6 кВ ПП-3557, ПС 6 кВ ПП-3606, ПС 6 кВ ПП-3606н, ПС 6 кВ ПП-3649, ПС 6 кВ ПП-3708, ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3368, ТП 6 кВ ТП-3369, ТП 6 кВ ТП-3426, ТП 6 кВ ТП-3444, ТП 6 кВ ТП-3485, ТП 6 кВ ТП-3488, ТП 6 кВ ТП-3494, ТП 6 кВ ТП-3495, ТП 6 кВ ТП-36066, ТП 6 кВ ТП-3607, ТП 6 кВ ТП-3608, ТП 6 кВ ТП-3609, ТП 6 кВ ТП-3612, ТП 6 кВ ТП-3643, ТП 6 кВ ТП-3711, ТП 6 кВ ТП-3804а, ТП 6 кВ ТП-3805, ТП 6 кВ ТП-3829, ТП 6 кВ ТП-3836, ТП 6 кВ ТП-3839, ТП 6 кВ ТП-3849, ТП 6 кВ ТП-3927, ТП 6 кВ ТП-3928, ТП 6 кВ ТП-3933, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Южная яч.113, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3368 Яч.6 - ТП-3369 Яч.2, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Южная яч. 113 (2), КЛ 6кВ КЛ-ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Южная Яч.113 от ПП-3606н Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ПП 3606н Яч.4 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3444 - ВЛ оп.125, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3829 - ВЛ ПС Южная Яч.113, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3927 - Опора ВЛ 208, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3933 - ВЛ 6 кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3839 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3804 А - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3426 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3612 на ВЛ-6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3368 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3494 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-56, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3368 яч.2 6кВ перемычка Т2, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Южная Яч.113 (2), КЛ 6кВ КЛ-ПП-3557 Яч.1 - ВЛ оп.139, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3849 Яч3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3643 на ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ., КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ		ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	125	0	4	116	0	0	29	91	5	770.69	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК"); ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	280 2017-09-04	3.4.9.3	4.21	0
1832	3	КЛ	РП-318\с.ш.-2\яч. 12	10	17,26 2017.09.04	18,25 2017.09.04	В1	0.98	РП 10 кВ РП-318, ТП 10 кВ ТП-3070, ТП 10 кВ ТП-3152, ТП 10 кВ ТП-3625, ТП 10 кВ ТП-3626, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3152 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3625 яч.1 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3626 яч.6 перемычка 10кВ на Т2		ЗАО "Ульяновский трест инженерно-строительных изысканий"; ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 257 "Самоцветы"; МБДОУ детский сад №201; Предприниматель Шмитаев Александр Михайлович	112	0	22	90	0	0	45	67	0	257.52		92 2017-09-04	3.4.8.1	4.4	0
1833	2	ВЛ	ТП-2П-1138	0.4	13,03 2017.09.01	14,15 2017.09.01	В1	1.2	ВЛ 0.4 кВ ТП-2П-1138			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		1145 2017-09-01	3.4.12.5	4.13	1
1834	4	ТП	ТП-5081	0.4	10,15 2017.09.01	11,54 2017.09.01	В1	1.65	ТП 0.4 кВ ТП-5081		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"	31	0	25	6	0	0	6	25	0	110.74		336 2017-09-01	3.4.14	4.13	1
1835	4	ВЛ	РП-404\с.ш.-2\яч. 20	10	08,48 2017.09.01	12,18 2017.09.01	В1	3.5	ПС 10 кВ ПП-в/ч Арсенал, РП 10 кВ РП-404, ТП 10 кВ ТП-4035, ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал), ТП 10 кВ ТП-4047, ТП 10 кВ ТП-4077, ТП 10 кВ ТП-4147, ТП 10 кВ ТП-ГСК Маяк-2, ТП 10 кВ ТП-Спортк. Динамо, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Восточная яч.310 (5), КЛ 10кВ КЛ-РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4034 - ВЛ 10кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП 4077 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (1), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (2), КЛ 10кВ КЛ-РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ 10кВ , ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (3), КЛ 10кВ КЛ-РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС восточная яч.310 (4), ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Восточная яч.310 (5), ВЛ 10кВ ВЛ-ТП 4035 - ВЛ_1			164	0	0	164	0	0	27	137	0	412.78		91 2017-09-01	3.4.8.5	4.4	1
1836	4	КЛ	РП-504\с.ш.-1\яч. 17	10	08,20 2017.09.01	08,46 2017.09.01	В1	0.43	РП 10 кВ РП-504, ТП 10 кВ ТП-5081, ТП 10 кВ ТП-5082, ТП 10 кВ ТП-5084, ТП 10 кВ ТП-5086, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5081 Яч.5 - ТП-5082 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-3, КЛ 10кВ КЛ-3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5086 яч.3 перемычка 10кВ на Т1		ЖСК "Комплекс"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Уралец"	102	0	76	26	0	0	18	84	0	264.8		95 2017-09-01	3.4.12.5	4.12	1
1837	3	ТП	ТП-3П-1286	10	09,30 2017.09.29	17,00 2017.09.29	П	7.5	ТП 10 кВ ТП-3П-1286			101	0	0	101	0	0	1	100	0	72.17		2451 2017-09-07			1
1838	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.09.29	16,00 2017.09.29	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.53		2539 2017-09-14			1
1839	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1326 руб.2 (участок от Баумана до Пархоменко)	0.4	09,00 2017.09.29	16,00 2017.09.29	П	7	ТП 10 кВ ТП-1326			35	0	0	35	0	0	0	35	0	2.13		2578 2017-09-20			1
1840	3	ВЛ	ВЛ-0.4 кВ Варейкиса 39,37 от ТП-3184 руб.8,12	0.4	09,00 2017.09.29	17,00 2017.09.29	П	8	ТП 6 кВ ТП-3184			14	0	0	14	0	0	0	14	0	272.5		2598 2017-09-22			1
1841	2	ТП	ТП-2242 силовой трансформатор	6	08,30 2017.09.29	17,00 2017.09.29	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2242			12	0	0	12	0	0	1	11	0	156.42		2620 2017-09-22			1
1842	4	ТП	ТП-5062 ТП-5063 РУ-10/0,4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.09.29	17,00 2017.09.29	П	9	ТП 10 кВ ТП-5062, ТП 10 кВ ТП-5063		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"	62	0	5	57	0	0	2	60	0	885.63		2586 2017-09-21			1
1843	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.09.28	16,00 2017.09.28	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.53		2539 2017-09-14			1
1844	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1326 руб.2 (участок от Баумана до Пархоменко)	0.4	09,00 2017.09.28	16,00 2017.09.28	П	7	ТП 10 кВ ТП-1326			35	0	0	35	0	0	0	35	0	2.13		2578 2017-09-20			1
1845	2	ТП	ТП-2П-2969 РУ-0,4 кВ, силовой трансформатор	0.4	09,00 2017.09.28	16,00 2017.09.28	П	7	ТП 10 кВ ТП-2П-2969			78	0	0	78	0	0	0	78	0	36.83		2619 2017-09-22			1
1846	4	ТП	ТП-5062 ТП-5063 РУ-10/0,4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.09.28	17,00 2017.09.28	П	9	ТП 10 кВ ТП-5062, ТП 10 кВ ТП-5063		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"	62	0	5	57	0	0	2	60	0	885.63		2585 2017-09-21			1
1847	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.09.27	16,00 2017.09.27	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.53		2539 2017-09-14			1
1848	4	ТП	ТП-5066 ТП-5075 РУ-10/0,4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.09.27	17,00 2017.09.27	П	9	ТП 10 кВ ТП-5066, ТП 10 кВ ТП-5075			12	0	0	12	0	0	0	12	0	18.18		2584 2017-09-21			1
1849	1	ТП	ТП-1065 РУ-0,4кВ	0.4	13,00 2017.09.26	16,00 2017.09.26	П	3	ТП 10 кВ ТП-1065			30	0	0	30	0	0	0	30	0	819.89		2650 2017-09-25			1
1850	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Ишеевка" ф.17	10	11,00 2017.09.26	16,00 2017.09.26	П	5	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ишеевка - 110/10			45	0	0	45	0	0	12	33	0	1631.19	ООО "ЭнергоХолдинг"	2596 2017-09-21			1
1851	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ПС Луговая яч.14	10	10,00 2017.09.26	14,00 2017.09.26	П	4	ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10			17	0	0	17	0	0	0	17	0	8.07		2448 2017-09-07			1
1852	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.09.26	16,00 2017.09.26	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.53		2539 2017-09-14			1
1853	2	ВЛ	ВЛ-6 кВ от РП-214 яч. 13 до РЛНД на оп. № 36	6	09,00 2017.09.26	16,00 2017.09.26	П	7	РП 6 кВ РП-214			148	0	0	134	0	0	10	124	14	2179.68	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	2550 2017-09-15			1
1854	4	ТП	ТП-4035 и ВЛ-10 кВ от РП-404 яч.20 на ТП-4035	10	09,00 2017.09.26	16,00 2017.09.26	П	7	ТП 10 кВ ТП-4035			110	0	0	110	0	0	2	108	0	52.51		2575 2017-09-19			1
1855	1	ТП	ТП-1504 РУ-10/0.4кВ и тр-р	0.4	08,30 2017.09.26	17,00 2017.09.26	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1504			189	0	0	189	0	0	0	189	0	10.94		2390 2017-09-04			1
1856	4	ТП	ТП-4027 2 СШ РУ-10 кВ, 2 СШ РУ-0,4 кВ, трансф. Т-2.	0.4	08,00 2017.09.26	17,00 2017.09.26	П	9	ТП 10 кВ ТП-4027			18	0	0	18	0	0	0	18	0	425.26		2325 2017-08-29			1
1857	4	ТП	ТП-5066 ТП-5075 РУ-10/0,4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.09.26	17,00 2017.09.26	П	9	ТП 10 кВ ТП-5066, ТП 10 кВ ТП-5075			12	0	0	12	0	0	0	12	0	18.18		2583 2017-09-21			1
1858	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.09.25	16,00 2017.09.25	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.53		2539 2017-09-14			1
1859	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2535 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Стасова, 13 (руб. 7, 14)	0.4	09,00 2017.09.25	11,00 2017.09.25	П	2	ТП 6 кВ ТП-2535			9	0	0	9	0	0	0	9	0	68.15		2593 2017-09-21			1
1860	4	ТП	ТП-4027 1 СШ РУ-10 кВ, 1 СШ РУ-0,4 кВ, трансф. Т-1.	0.4	08,00 2017.09.25	17,00 2017.09.25	П	9	ТП 10 кВ ТП-4027			26	0	0	26	0	0	3	23	0	529.24		2324 2017-08-29			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1861	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3182 руб.11 на д.19 ул.Хрустальная	0.4	09,00 2017.09.22	17,00 2017.09.22	П	8	ТП 6 кВ ТП-3182			12	0	0	12	0	0	2	10	0	392.85		2567 2017-09-19			1
1862	4	ТП	ТП-5068 ТП-5070 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.09.22	17,00 2017.09.22	П	9	ТП 10 кВ ТП-5068, ТП 10 кВ ТП-5070		Муниципальное бюджетное учреждение "СИМБИРЦИТ" по работе спортивно-досуговых клубов по месту жительства; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	84	0	43	41	0	0	10	74	0	870.13		2515 2017-09-11			1
1863	2	ТП	ТП-2372 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.09.21	12,30 2017.09.21	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2372		УМУП "Городской теплосервис"	251	0	4	247	0	0	17	234	0	182.5		2434 2017-09-06			1
1864	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2356 до ТП-2233	6	09,00 2017.09.21	16,00 2017.09.21	П	7	ТП 6 кВ ТП-2931		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	13	0	3	10	0	0	3	10	0	194.2		2493 2017-09-08			1
1865	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2292 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Кузоватовская, 26 (руб. 4), КЛ-0,4 кВ от ТП-2292 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Рябикова, 52 (руб. 8)	0.4	09,00 2017.09.21	13,00 2017.09.21	П	4	ТП 6 кВ ТП-2292			10	0	0	10	0	0	0	10	0	77.38		2552 2017-09-15			1
1866	2	ТП	ТП-2372 РУ-6 кВ II СШ, РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	08,30 2017.09.21	17,00 2017.09.21	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2372		УМУП "Городской теплосервис"	249	0	4	245	0	0	15	234	0	1458.73		2433 2017-09-06			1
1867	4	ТП	ТП-5068 ТП-5070 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.09.21	17,00 2017.09.21	П	9	ТП 10 кВ ТП-5068, ТП 10 кВ ТП-5070		Муниципальное бюджетное учреждение "СИМБИРЦИТ" по работе спортивно-досуговых клубов по месту жительства; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	84	0	43	41	0	0	10	74	0	870.13		2514 2017-09-11			1
1868	4	ТП	2 СШ РУ-10/0,4кВ ТП-4044	10	08,00 2017.09.21	17,00 2017.09.21	П	9	ТП 10 кВ ТП-4044			12	0	0	12	0	0	3	9	0	147.12		2532 2017-09-13			1
1869	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ТП-2669 РУ-6кВ яч.3 до ПП-2854 (кратковременно для откл и включения РЛНД на опоре № 48)	6	10,00 2017.09.20	15,00 2017.09.20	П	5	ТП 6 кВ ТП-2354, ТП 6 кВ ТП-2385, ТП 6 кВ ТП-2852, ТП 6 кВ ТП-2871, ТП 6 кВ ТП-2927, ТП 6 кВ ТП-2972		ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Авторай-Центр"	26	0	6	13	0	0	11	8	7	724.93	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "ЭнергоСоюз"	2524 2017-09-13			1
1870	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2356 до ТП-2233	6	09,00 2017.09.20	16,00 2017.09.20	П	7	ТП 6 кВ ТП-2931		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	13	0	3	10	0	0	3	10	0	194.2		2493 2017-09-08			1
1871	2	ТП	ТП-2372 РУ-6 кВ I СШ, РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0.4	08,30 2017.09.20	17,00 2017.09.20	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2372		УМУП "Городской теплосервис"	251	0	4	247	0	0	17	234	0	1460.03		2430 2017-09-06			1
1872	1	ТП	ТП-1088 1 СШ РУ-0.4кВ	0.4	08,30 2017.09.20	12,00 2017.09.20	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1088			56	0	0	56	0	0	14	42	0	200.78		2529 2017-09-13			1
1873	4	ТП	ТП-5072 ТП-5073 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.09.20	17,00 2017.09.20	П	9	ТП 10 кВ ТП-5072, ТП 10 кВ ТП-5073		АО "Торговый дом "Антей"; ЗАО "Яблонька"; ИП Баширова Наталья Леонидовна; Колоколов Игорь Леонидович; ООО "Монолог"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"	65	0	50	15	0	0	4	61	0	1395		2513 2017-09-11			1
1874	4	ТП	1 СШ РУ-10/0,4кВ ТП-4044	10	08,00 2017.09.20	17,00 2017.09.20	П	9	ТП 10 кВ ТП-4044			5	0	0	5	0	0	3	2	0	153.76		2531 2017-09-13			1
1875	2	ТП	ТП-2371 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.09.19	12,30 2017.09.19	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2371		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад №45 "Добринка"	11	0	4	7	0	0	4	7	0	47.69		2423 2017-09-06			1
1876	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2356 до ТП-2233	6	09,00 2017.09.19	16,00 2017.09.19	П	7	ТП 6 кВ ТП-2931		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	13	0	3	10	0	0	3	10	0	194.2		2493 2017-09-08			1
1877	1	ТП	ТП-1057 РУ-0,4кВ	0.4	09,00 2017.09.19	12,00 2017.09.19	П	3	ТП 10 кВ ТП-1057			57	0	0	57	0	0	1	56	0	1172.78		2555 2017-09-15			1
1878	1	ТП	ТП-1883 РУ-10/0.4кВ и тр-р	0.4	08,30 2017.09.19	17,00 2017.09.19	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1883			103	0	0	103	0	0	0	103	0	36.92		2388 2017-09-04			1
1879	2	ТП	ТП-2371 РУ-6 кВ II СШ, РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	08,30 2017.09.19	17,00 2017.09.19	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2371		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад №45 "Добринка"	11	0	4	7	0	0	4	7	0	381.5		2421 2017-09-06			1
1880	4	ТП	ТП-5072 ТП-5073 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.09.19	17,00 2017.09.19	П	9	ТП 10 кВ ТП-5072, ТП 10 кВ ТП-5073		АО "Торговый дом "Антей"; ЗАО "Яблонька"; ИП Баширова Наталья Леонидовна; Колоколов Игорь Леонидович; ООО "Монолог"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"	65	0	50	15	0	0	4	61	0	1395		2512 2017-09-11			1
1881	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1311 руб. 3 по 2 пер. Мира,3-11,29	0.4	08,00 2017.09.19	17,00 2017.09.19	П	9	ТП 10 кВ ТП-1311			18	0	0	18	0	0	0	18	0	2.71		2527 2017-09-13			1
1882	4	ТП	2 СШ РУ-0,4кВ РП-401	0.4	08,00 2017.09.19	17,00 2017.09.19	П	9	РП 10 кВ РП-401		АО "Ярославль GSM"	98	0	1	97	0	0	0	98	0	837.46		2530 2017-09-13			1
1883	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2356 до ТП-2233	6	09,00 2017.09.18	16,00 2017.09.18	П	7	ТП 6 кВ ТП-2931		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	13	0	3	10	0	0	3	10	0	194.2		2493 2017-09-08			1
1884	1	ТП	ТП-1156 РУ-10/0.4кВ и тр-р	0.4	08,30 2017.09.18	17,00 2017.09.18	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1156			89	0	0	89	0	0	0	89	0	701.48		2385 2017-09-04			1
1885	2	ТП	ТП-2371 РУ-6 кВ I СШ, РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0.4	08,30 2017.09.18	17,00 2017.09.18	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2371		Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребенка - детский сад №45 "Добринка"	11	0	4	7	0	0	4	7	0	381.5		2419 2017-09-06			1
1886	4	ТП	ТП-5064 РУ-10/0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.09.18	17,00 2017.09.18	П	9	ТП 10 кВ ТП-5064		ЖСК "Комплекс"	16	0	4	12	0	0	3	13	0	178.57		2511 2017-09-11			1
1887	3	ТП	ТП-3436 тр-р.	6	15,00 2017.09.15	16,00 2017.09.15	П	1	ТП 6 кВ ТП-3436		"Ульяновский" филиал ФГУП "Московское ПрОП" Министерства труда и социальной защиты РФ ; ОАО "УльяновскФармация"	33	0	5	15	0	0	18	2	13	905.41	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	2554 2017-09-15			1
1888	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2584 до ВРУ-0,4 кВ щ.2 ж/д по ул. Рябикова, 85 (руб.15,16)	0.4	14,00 2017.09.15	16,00 2017.09.15	П	2	ТП 6 кВ ТП-2584			12	0	0	12	0	0	0	12	0	66.9		2519 2017-09-12			1
1889	2	ТП	ТП-2522 РУ-0,4 кВ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.09.15	12,30 2017.09.15	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2522		ООО "МагнитЭнерго"	72	0	1	71	0	0	7	65	0	125.67		2410 2017-09-05			1
1890	3	ТП	ТП-3636 тр-р.	6	10,30 2017.09.15	11,30 2017.09.15	П	1	ТП 6 кВ ТП-3636			58	0	0	51	0	0	16	35	7	758.39	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	2526 2017-09-13			1
1891	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.15	16,00 2017.09.15	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1892	3	ТП	ТП-3470 РУ- 6 кВ	6	09,00 2017.09.15	17,00 2017.09.15	П	8	ТП 6 кВ ТП-3470, ТП 6 кВ ТП-3470а		ЗАО "Строительная корпорация"	82	0	6	76	0	0	9	73	0	279.43		2488 2017-09-07			1
1893	2	ТП	ТП-2522 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.09.15	17,00 2017.09.15	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2522		ООО "МагнитЭнерго"	59	0	1	58	0	0	4	55	0	917.96		2408 2017-09-05			1
1894	1	ТП	ТП-1813 РУ-0.4кВ	0.4	08,30 2017.09.15	16,00 2017.09.15	П	7.5	ТП 10 кВ ТП-1813			9	0	0	9	0	0	0	9	0	0.07		2494 2017-09-08			1
1895	4	ТП	ТП-5064 РУ-10/0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.09.15	17,00 2017.09.15	П	9	ТП 10 кВ ТП-5064		ЖСК "Комплекс"	16	0	4	12	0	0	3	13	0	178.57		2509 2017-09-11			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1896	1	ТП	ТП-1125 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.09.14	16,00 2017.09.14	П	1	ТП 10 кВ ТП-1125		ООО "ЖК "Навигатор"	98	0	1	87	0	0	22	66	10	383.36	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	2384 2017-09-04			1
1897	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.14	16,00 2017.09.14	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1898	3	ТП	ТП-3600 РУ-6кВ	6	09,00 2017.09.14	17,00 2017.09.14	П	8	ТП 6 кВ ТП-3600			42	0	0	42	0	0	7	35	0	570.85		2487 2017-09-07			1
1899	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от п/ст Ульяновская, яч. 107 до РП-219	6	09,00 2017.09.14	17,00 2017.09.14	П	8	ТП 6 кВ ТП-2223, ТП 6 кВ ТП-2964			2	0	0	2	0	0	2	0	0	6.91		2489 2017-09-07			1
1900	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от п/ст Ульяновская, яч. 408 до опоры № 22 ВЛ-6кВ	6	09,00 2017.09.14	17,00 2017.09.14	П	8	ТП 6 кВ ТП-2277, ТП 6 кВ ТП-2278, ТП 6 кВ ТП-2765, ТП 6 кВ ТП-2791, ТП 6 кВ ТП-2799			11	2	0	9	0	0	10	1	0	838.15		2490 2017-09-07			1
1901	3	ВЛ	ВЛ-0.4 кВ д.29 и д.31 пер.Шорса	0.4	09,00 2017.09.14	16,00 2017.09.14	П	7	ТП 6 кВ ТП-3949			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		2528 2017-09-13			1
1902	1	ТП	ТП-1140В РУ-0,4кВ	0.4	09,00 2017.09.14	12,00 2017.09.14	П	3	ТП 10 кВ ТП-1140в			24	0	0	24	0	0	0	24	0	206.99		2535 2017-09-13			1
1903	1	ТП	ТП-1125 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,30 2017.09.14	17,00 2017.09.14	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1125		ООО "ЖК "Навигатор"	87	0	1	76	0	0	15	62	10	302.25	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	2383 2017-09-04			1
1904	2	ТП	ТП-2522 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	08,30 2017.09.14	17,00 2017.09.14	П	8.5	ТП-2522 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1		ООО "МагнитЭнерго"	72	0	1	71	0	0	7	65	0	1005.36		2406 2017-09-05			1
1905	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2220 руб.№ 8, 6 до ж/д по ул. Ростовская, 16,18	0.4	14,00 2017.09.13	16,30 2017.09.13	П	2.5	ТП 6 кВ ТП-2220			11	0	0	11	0	0	0	11	0	79.2		2516 2017-09-11			1
1906	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.13	16,00 2017.09.13	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1907	1	ТП	ТП-1125 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.09.13	17,00 2017.09.13	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1125			31	0	0	31	0	0	13	18	0	755.84		2381 2017-09-04			1
1908	2	ТП	ТП-2357 РУ-6/0,4 кВ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.09.13	17,00 2017.09.13	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2357		ООО "Ульяновск-Фарм"; ООО "Биотэк"	45	0	4	41	0	0	6	39	0	245.29		2404 2017-09-05			1
1909	3	РП	РП-316 РУ-6кВ яч.5	6	08,00 2017.09.13	17,00 2017.09.14	П	33	ТП 6 кВ ТП-3424			10	0	0	7	0	0	5	2	3	1420.38	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	2357 2017-09-04			1
1910	2	ТП	ТП-2573 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	10,00 2017.09.12	10,30 2017.09.12	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-2573			74	0	0	74	0	0	8	66	0	210		2401 2017-09-05			1
1911	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.12	16,00 2017.09.12	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1912	2	ТП	ТП-2573 РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0.4	09,00 2017.09.12	09,30 2017.09.12	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-2573			38	0	0	38	0	0	2	36	0	76		2400 2017-09-05			1
1913	1	ТП	ТП-1119	10	09,00 2017.09.12	16,00 2017.09.12	П	7	ТП 10 кВ ТП-1119			87	0	0	87	0	0	2	85	0	901.47		2436 2017-09-06			1
1914	1	ПС	ТП-1119-1	10	09,00 2017.09.12	16,00 2017.09.12	П	7	ПС 10 кВ СП-1119-1			8	0	0	8	0	0	0	8	0	282.59		2437 2017-09-06			1
1915	2	ТП	ТП-2348 РУ-6/0,4 кВ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.09.12	17,00 2017.09.12	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2348			22	0	0	22	0	0	1	21	0	246.99		2402 2017-09-05			1
1916	3	ТП	ТП-3849 РУ-6 кВ и тр-р.	6	13,40 2017.09.11	17,00 2017.09.11	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3849		ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы"	3	0	2	1	0	0	3	0	0	47.8		1688 2017-06-22			1
1917	3	ТП	ТП-3487 2 секция РУ-6 кВ и тр-р№2.	6	13,40 2017.09.11	17,00 2017.09.11	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3487			6	0	0	6	0	0	4	2	0	96.36		1692 2017-06-22			1
1918	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.11	16,00 2017.09.11	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1919	1	ТП	ТП-1088 РУ-0.4кВ руб.8	0.4	09,00 2017.09.11	10,30 2017.09.11	П	1.5	ТП 10 кВ ТП-1088			17	0	0	17	0	0	3	14	0	28.01		2414 2017-09-05			1
1920	3	ТП	ТП-3806 РУ-6 кВ и тр-р.	6	08,40 2017.09.11	12,00 2017.09.11	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3806		ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы"	3	0	2	1	0	0	3	0	0	47.8		1686 2017-06-22			1
1921	3	ТП	ТП-3487 1 секция РУ-6 кВ и тр-р №1.	6	08,40 2017.09.11	12,00 2017.09.11	П	3.33	ТП 6 кВ ТП-3487			6	0	0	6	0	0	4	2	0	96.36		1690 2017-06-22			1
1922	3	РП	РП-316 РУ-6кВ яч.9	6	08,00 2017.09.11	17,00 2017.09.12	П	33	ТП 6 кВ ТП-3422, ТП 6 кВ ТП-3425			14	0	0	14	0	0	10	4	0	823.21		2263 2017-08-23			1
1923	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2344 руб.2 на ж/д Октябрьская,17	0.4	08,00 2017.09.09	17,00 2017.09.09	П	9	ТП 6 кВ ТП-2344			14	0	0	14	0	0	0	14	0	161.45		2447 2017-09-07			1
1924	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.08	16,00 2017.09.08	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1925	3	ТП	ТП-3493 РУ-0,4 кВ руб.3 и руб.4 ул.Хрустальная, 43, 45	0.4	09,00 2017.09.08	16,00 2017.09.08	П	7	ТП 6 кВ ТП-3493			11	0	0	11	0	0	1	10	0	151.83		2371 2017-09-04			1
1926	2	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-2661 р.20 до здания рыночного комплекса по адресу ул. Камышинская, 19, уч. 2	0.4	09,00 2017.09.08	11,00 2017.09.08	П	2	ТП 6 кВ ТП-2661			40	0	0	40	0	0	7	33	0	89.09		2438 2017-09-06			1
1927	3	ТП	ТП-3929 РУ-6-0,4 кВ и тр-р.	0.4	08,40 2017.09.08	17,00 2017.09.08	П	8.33	ТП 6 кВ ТП-3929			22	0	0	22	0	0	3	19	0	10.28		1684 2017-06-22			1
1928	1	ТП	ТП-1510 РУ-10кВ	10	08,30 2017.09.08	12,00 2017.09.08	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1510, ТП 10 кВ ТП-1613			26	0	0	26	0	0	0	26	0	0.66		2369 2017-09-04			1
1929	2	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Тепличная " ф.7	10	13,00 2017.09.07	15,00 2017.09.07	П	2	ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10			283	0	0	283	0	0	1	282	0	617.53		2412 2017-09-05			1
1930	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.07	16,00 2017.09.07	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1931	3	ТП	ТП-3715 2 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р №2.	0.4	08,40 2017.09.07	17,00 2017.09.07	П	8.33	ТП 6 кВ ТП-3715		"Ульяновский" филиал ФГУП "Московское ПрОП" Министерства труда и социальной защиты РФ ; АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "ДВОРЦОВЫЙ РЯД - МС"; УМУП "Городская теплосеть"	88	0	6	82	0	0	45	43	0	2693.12		1682 2017-06-22			1
1932	1	ТП	ТП-1822 РУ-0.4кВ	0.4	08,30 2017.09.07	12,00 2017.09.07	П	3.5	ТП 10 кВ ТП-1822			50	0	0	50	0	0	0	50	0	0.32		2370 2017-09-04			1
1933	4	ТП	ТП-4009 - трансформатор 10/0,4 кВ	10	13,00 2017.09.06	17,00 2017.09.06	П	4	ТП 10 кВ ТП-4009		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "Торговая фирма "Волжанка"; Предприниматель Никифоров Владимир Иванович	43	0	5	38	0	0	11	32	0	692.75		2331 2017-08-29			1
1934	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2960 яч. 1 до ТП-2669 яч. 1	6	10,00 2017.09.06	16,00 2017.09.06	П	6	ТП 6 кВ ТП-2660, ТП 6 кВ ТП-2670, ТП 6 кВ ТП-2926, ТП 6 кВ ТП-2933, ТП 6 кВ ТП-2934		МУП "Ульяновскэлектротранс"	27	2	2	23	0	0	15	12	0	642.94		2395 2017-09-05			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1935	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.06	16,00 2017.09.06	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1936	3	ТП	ТП-3715 1 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р №1.	0.4	08,40 2017.09.06	17,00 2017.09.06	П	8.33	ТП 6 кВ ТП-3715		АО "ГУЛЛИВЕР"; ООО "ДВОРЦОВЫЙ РЯД - МС"; УМУП "Городская теплосеть"	75	0	5	70	0	0	37	38	0	2479.63		1680 2017-06-22			1
1937	1	ТП	ТП-1900 РУ-0,4кВ	0.4	08,00 2017.09.06	17,00 2017.09.06	П	9	ТП 10 кВ ТП-1900		ОАО "Городская управляющая компания Ленинского района"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"	71	0	5	65	0	0	16	54	1	1785.03	ООО "Рузаевские электрические сети" (ООО "РЭС"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	2352 2017-09-01			1
1938	2	ТП	ТП-2382 РУ-0,4кВ, трансформатор	0.4	14,00 2017.09.05	15,00 2017.09.05	П	1	ТП-2382 РУ-0,4кВ, трансформатор			233	0	0	233	0	0	3	230	0	8.57		2355 2017-09-01			1
1939	2	ТП	ТП-2П-1142	10	13,00 2017.09.05	16,00 2017.09.05	П	3	ТП 10 кВ ТП-2П-1142			11	0	0	11	0	0	0	11	0	28.03		2356 2017-09-01			1
1940	1	ТП	ТП-1136	10	09,00 2017.09.05	17,00 2017.09.05	П	8	ТП 10 кВ ТП-1136			140	0	0	140	0	0	3	137	0	26.93		2236 2017-08-21			1
1941	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.05	16,00 2017.09.05	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1942	3	ТП	ТП-3438 2 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р №2.	0.4	08,40 2017.09.05	17,00 2017.09.05	П	8.33	ТП 6 кВ ТП-3438		Управление Судебного департамента в Ульяновской области	155	0	5	150	0	0	14	141	0	1696.53		1678 2017-06-22			1
1943	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2960 РУ-6кВ яч. 1 до ТП-2669 яч. 1	6	10,00 2017.09.04	16,00 2017.09.04	П	6	ТП 6 кВ ТП-2660, ТП 6 кВ ТП-2670, ТП 6 кВ ТП-2926, ТП 6 кВ ТП-2933, ТП 6 кВ ТП-2934		МУП "Ульяновскэлектротранс"	27	2	2	23	0	0	15	12	0	642.94		2349 2017-09-01			1
1944	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2379 р.3 по ул.Красноярская, 1 пер.Красноярский	0.4	09,00 2017.09.04	16,00 2017.09.04	П	7	ТП 6 кВ ТП-2379			88	0	0	88	0	0	1	87	0	5.91		2317 2017-08-28			1
1945	3	ТП	ТП-3438 1 секция РУ-6-0,4 кВ и тр-р№1.	0.4	08,40 2017.09.04	17,00 2017.09.04	П	8.33	ТП 6 кВ ТП-3438		Управление Судебного департамента в Ульяновской области	191	0	5	186	0	0	14	177	0	1708.05		1676 2017-06-22			1
1946	1	КЛ	КЛ-0.4кВ от ТП-1753 руб.3.6 на СП-1753-2 по ул.Гончарова,34	0.4	14,00 2017.09.01	17,00 2017.09.01	П	3	ТП 10 кВ ТП-1753			43	0	0	43	0	0	18	25	0	205.3		2299 2017-08-25			1
1947	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1211 р.№7 по 1 и 2 пер.Декабристов,....	0.4	09,00 2017.09.01	16,00 2017.09.01	П	7	ТП 10 кВ ТП-1211			56	0	0	56	0	0	0	56	0	1.21		2195 2017-08-14			1
1948	1	КЛ	КЛ-0.4кВ от ТП-1753 руб.1.5 на торг.центр "Садко" по ул.Гончарова,34	0.4	08,30 2017.09.01	11,30 2017.09.01	П	3	ТП 10 кВ ТП-1753			3	0	0	3	0	0	3	0	0	11.89		2298 2017-08-25			1
1949	2	ВЛ	ТП-2381\Ш04-1\яч. 1	0.4	09,00 2017.10.01	09,50 2017.10.01	В1	0.83	ВЛ 0.4 кВ ТП-2381\Ш04-1\яч. 1			75	0	0	75	0	0	0	75	0	8.56		1240 2017-10-01	3.4.14	4.13	1
1950	1	ТП	ТП-1749\Ш04-1\яч. 7	0.4	09,04 2017.10.02	09,37 2017.10.02	В1	0.55	ТП 0.4 кВ ТП-1749\Ш04-1\яч. 7			4	0	0	4	0	0	0	4	0	3.3		1241 2017-10-02	3.4.14	4.13	1
1951	3	ТП	ТП-3364 РУ-6-0,4 кВ и тр-р	0.4	13,00 2017.10.02	15,30 2017.10.02	П	2.5	ТП 0.4 кВ ТП-3364			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2453 2017-09-07			1
1952	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.10.02	16,00 2017.10.02	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.57		2539 2017-09-14			1
1953	1	ВЛ	ТП-1637\Ш04-1\яч. 1	0.4	07,15 2017.10.03	09,25 2017.10.03	В1	2.17	ВЛ 0.4 кВ ТП-1637\Ш04-1\яч. 1		УМУП "Городская теплосеть	100	0	2	98	0	0	0	100	0	2.42		1250 2017-10-03	3.4.12.5	4.13	1
1954	1	ВЛ	ТП-1122\Ш04-1\яч. 3	0.4	12,40 2017.10.03	15,43 2017.10.03	В1	3.05	ВЛ 0.4 кВ ТП-1122\Ш04-1\яч. 3			42	0	0	42	0	0	0	42	0	1.93		2017-10-03	3.4.12.5	4.13	1
1955	1	ВЛ	ТП-1323\Ш04-1\яч. 5	0.4	15,08 2017.10.03	15,52 2017.10.03	В1	0.73	ВЛ 0.4 кВ ТП-1323\Ш04-1\яч. 5			6	0	0	6	0	0	0	6	0	3.98		1254 2017-10-03	3.4.12.5	4.13	1
1956	2	ТП	ТП-2376\Ш04-2	0.4	19,40 2017.10.03	20,34 2017.10.03	В1	0.9	ТП 0.4 кВ ТП-2376\Ш04-2		ООО"УК Новое время" (ОДН сверхнорматива)	23	0	1	22	0	0	5	18	0	25.55		1255 2017-10-03	3.4.12.5	4.13	1
1957	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.10.03	16,00 2017.10.03	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.57					1
1958	4	ВЛ	ЦП-ГПП ГНС -2 110/10\с.ш.-1\яч. 26	10	10,04 2017.10.04	12,17 2017.10.04	В1	2.22	ПС 10 кВ ПП-4085, ПС 10 кВ ПП-4086, ПС 10 кВ ПП-4087, ПС 10 кВ ЦП-ГПП ГНС -2 110/10, ТП 10 кВ ТП-4017, ТП 10 кВ ТП-4022, ТП 10 кВ ТП-4025, ТП 10 кВ ТП-4026, ТП 10 кВ ТП-4066, ТП 10 кВ ТП-4066а, ТП 10 кВ ТП-4079, ТП 10 кВ ТП-4083, ТП 10 кВ ТП-4088, ТП 10 кВ ТП-4089, ТП 10 кВ ТП-4143, ТП 10 кВ ТП-4185, ТП 10 кВ ТП-4188, ТП 10 кВ ТП-4195, ВЛ 10кВ ВЛ-ГПП ГНС-2 яч.26, ВЛ 10кВ ВЛ3-ГПП ГНС-2 яч.26 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-4085 Яч.2 - ПП-4086, КЛ 10кВ КЛ-ПП-4085 Яч.4 - ТП-4022, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4066 Яч.2 - ТП-4066а, КЛ 10кВ КЛ-ПП 4087 - ГПП КНС-2 Яч.26, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4185 - ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4017 Яч.3 - ВЛ10кВ., КЛ 10кВ КЛ-ТП-4088 до ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4079 - ВЛ №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4083 - ВЛ 10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4089 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-жщрпдфлтьяж.вдаоижлдфыф, КЛ 10кВ КЛ-ТП4025-ВЛ-10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4026 до ВЛ., КЛ 10кВ КЛ-ТП-4066 на ВЛ-10кВ каб.Б, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4066 на ВЛ-10кВ каб.А			14	0	0	13	0	0	10	3	1	1935.05	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	199 2017-10-04	3.4.12.5	4.13	1
1959	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.10.04	16,00 2017.10.04	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.57		2539 2017-09-14			1
1960	4	КЛ	РП-514\с.ш.-1\яч. 15	10	14,33 2017.10.05	14,53 2017.10.05	В1	0.33	РП 10 кВ РП-514, ТП 10 кВ ТП-5147, ТП 10 кВ ТП-5154, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5147 Яч.5 - ТП-5154_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5147 Яч.3 - РП-514 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ААШВ 3х120		МБОУ дополнительного образования детей детский оздоровительно-образовательный центр "ОРИОН", МУП "Ульяновскэлектротранс	11	2	3	6	0	0	7	4	0	33.26		200 2017-10-05	3.4.12.5	4.12	1
1961	1	ВЛ	ТП-1220\Ш04-2\яч. 6	0.4	17,20 2017.10.05	18,07 2017.10.05	В1	0.78	ВЛ 0.4 кВ ТП-1220\Ш04-2\яч. 6			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.01		1258 2017-10-05	3.4.12.5	4.13	1
1962	4	ВЛ	ТП-4048\Ш04-2\яч. 6	0.4	19,05 2017.10.05	19,26 2017.10.05	В1	0.35	ВЛ 0.4 кВ ТП-4048\Ш04-2\яч. 6			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0		362 2017-10-05	3.4.12.5	4.13	1
1963	2	ТП	ТП-2562\Ш04-2\яч. 2	0.4	19,20 2017.10.05	20,43 2017.10.05	В1	1.38	ТП 0.4 кВ ТП-2562\Ш04-2\яч. 2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1260 2017-10-05	3.4.14	4.13	1
1964	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.10.05	16,00 2017.10.05	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.57		2539 2017-09-14			1
1965	1	ВЛ	ТП-1820\Ш04-1\яч. 2	0.4	06,36 2017.10.06	09,40 2017.10.06	В1	3.07	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820\Ш04-1\яч. 2			38	0	0	38	0	0	0	38	0	0.44		1261 2017-10-06	3.4.14	4.13	1
1966	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/6 кВ\с.ш.-6\яч. 604	6	14,30 2017.10.06	14,46 2017.10.06	В1	0.27	ПС 6 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/6 кВ, ТП 6 кВ ТП-3165, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3165 Яч.10 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.604			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		201 2017-10-06	3.4.12.5	4.12	1
1967	4	ВЛ	ТП-4046\Ш04-1\яч. 1	0.4	22,20 2017.10.06	22,48 2017.10.06	В1	0.47	ВЛ 0.4 кВ ТП-4046\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0		364 2017-10-06	3.4.12.5	4.13	1
1968	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1147 руб. №6 по 2 пер. С. Лазо,26-38,21-27	0.4	09,00 2017.10.06	16,00 2017.10.06	П	7	ТП 10 кВ ТП-1147			19	0	0	19	0	0	0	19	0	0.57		2539 2017-09-14			1
1969	3	ВЛ	ТП-3441\Ш04-1\яч. 3	0.4	04,04 2017.10.07	05,01 2017.10.07	В1	0.95	ВЛ 0.4 кВ ТП-3441\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0		1263 2017-10-07	3.4.12.5	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1970	3	ВЛ	ТП-3474\Ш04-1\яч. 1	0.4	04,32 2017.10.07	06,00 2017.10.07	В1	1.47	ВЛ 0.4 кВ ТП-3474\Ш04-1\яч. 1			53	0	0	53	0	0	0	53	0	0.88		1264 2017-10-07	3.4.12.5	4.13	1
1971	1	ВЛ	ТП-1820\Ш04-1\яч. 2	0.4	06,10 2017.10.07	06,45 2017.10.07	В1	0.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820\Ш04-1\яч. 2			136	0	0	136	0	0	0	136	0	1.18		1265 2017-10-07	3.4.12.5	4.13	1
1972	3	ВЛ	ТП-3599\Ш04-1\яч. 6	0.4	08,15 2017.10.07	09,53 2017.10.07	В1	1.63	ВЛ 0.4 кВ ТП-3599\Ш04-1\яч. 6			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1268 2017-10-07	3.4.12.2	4.13	1
1973	1	ВЛ	ТП-1820\Ш04-1\яч. 2	0.4	08,37 2017.10.07	09,50 2017.10.07	В1	1.22	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820\Ш04-1\яч. 2			136	0	0	136	0	0	0	136	0	2.45		1269 2017-10-07	3.4.12.2	4.13	1
1974	2	ВЛ	ТП-2383\Ш04-1\яч. 2	0.4	09,29 2017.10.07	10,48 2017.10.07	В1	1.32	ВЛ 0.4 кВ ТП-2383\Ш04-1\яч. 2			23	0	0	23	0	0	0	23	0	0.15		1270 2017-10-07	3.4.12.2	4.13	1
1975	3	ВЛ	ТП-3181\Ш04-2\яч. 4	0.4	09,32 2017.10.07	10,30 2017.10.07	В1	0.97	ВЛ 0.4 кВ ТП-3181\Ш04-2\яч. 4			1	0	0	1	0	0	1	0	0	2.18		1271 2017-10-07	3.4.9.3	4.4	0
1976	1	ВЛ	ТП-1324\Ш04-1\яч. 5	0.4	11,45 2017.10.07	14,22 2017.10.07	В1	2.62	ВЛ 0.4 кВ ТП-1324\Ш04-1\яч. 5			29	0	0	29	0	0	0	29	0	0.56		1273 2017-10-07	3.4.12.2	4.13	1
1977	4	ВЛ	ТП-4046\Ш04-1\яч. 1	0.4	12,20 2017.10.07	12,50 2017.10.07	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-4046\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		365 2017-10-07	3.4.12.2	4.13	1
1978	1	ВЛ	ТП-1820\Ш04-1\яч. 4	0.4	15,34 2017.10.07	17,10 2017.10.07	В1	1.6	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0		1275 2017-10-07	3.4.12.2	4.13	1
1979	4	ТП	ТП-4124\Ш04-1	0.4	18,19 2017.10.08	18,37 2017.10.08	В1	0.3	ТП 0.4 кВ ТП-4124\Ш04-1			12	0	0	12	0	0	1	11	0	6.64		367 2017-10-08	3.4.14	4.13	1
1980	4	ТП	ТП-4124\Ш04-1	0.4	18,19 2017.10.08	18,37 2017.10.08	В1	0.3	ТП 0.4 кВ ТП-4124\Ш04-1			12	0	0	12	0	0	1	11	0	6.64		367 2017-10-08	3.4.14	4.13	1
1981	3	ВЛ	ТП-3246\Ш04-1\яч. 1	0.4	19,30 2017.10.10	21,22 2017.10.10	В1	1.87	ВЛ 0.4 кВ ТП-3246\Ш04-1\яч. 1			3	0	0	3	0	0	3	0	0	3.46		1293 2017-10-10	3.4.14	4.13	1
1982	1	ВЛ	ТП-1145\Ш04-1\яч. 4	0.4	13,54 2017.10.10	15,10 2017.10.10	В1	1.27	ВЛ 0.4 кВ ТП-1145\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1290 2017-10-10	3.4.12.5	4.13	1
1983	1	ВЛ	ТП-1505\Ш04-1\яч. 4	0.4	20,50 2017.10.10	23,07 2017.10.10	В1	2.28	ВЛ 0.4 кВ ТП-1505\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1295 2017-10-10	3.4.12.5	4.13	1
1984	4	ТП	ТП-5122\с.ш.-2\яч. 4	10	10,26 2017.10.11	10,43 2017.10.11	В	0.28	ТП 10 кВ ТП-5122		Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница №1" (Перинатальный центр), ПАО "Вымпел-Коммуникации" (0334ЭО)	18	0	9	9	0	0	1	17	0	21.2		2017-10-11	3.4.9.3	4.21	0
1985	2	ВЛ	ТП-2269\Ш04-1\яч. 4	0.4	09,47 2017.10.11	11,42 2017.10.11	В1	1.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-2269\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.03		1298 2017-10-11	3.4.12.5	4.13	1
1986	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1819 руб.2 по 1 и 2 пер. Дачный, ул. Дачная	0.4	09,00 2017.10.11	16,00 2017.10.11	П	7	ТП 0.4 кВ ТП-1819			104	0	0	104	0	0	0	104	0	3.76		2661 2017-09-27			1
1987	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1022а руб. 2	0.4	09,00 2017.10.11	17,00 2017.10.11	П	8	ТП 0.4 кВ ТП-1022а			7	0	0	7	0	0	0	7	0	50.32		2758 2017-10-06			1
1988	1	ТП	ТП-1132 1 СШ РУ-10/0.4кВ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.10.11	17,00 2017.10.11	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1132		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья" (0002899Н)	83	0	7	76	0	0	0	83	0	642.75		2603 2017-09-22			1
1989	2	ТП	ТП-2561 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	08,30 2017.10.11	17,00 2017.10.11	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2561			74	0	0	74	0	0	6	68	0	367.77		2674 2017-09-27			1
1990	1	ВЛ	ТП-1211\Ш04-1\яч. 3	0.4	21,14 2017.10.12	23,59 2017.10.12	В1	2.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-1211\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.03		1304 2017-10-12	3.4.12.2	4.13	0
1991	1	ВЛ	ТП-1119\Ш04-1\яч. 1	0.4	21,05 2017.10.12	21,50 2017.10.12	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-1119\Ш04-1\яч. 1			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		1303 2017-10-12	3.4.8.1	4.13	1
1992	1	ТП	ТП-1132 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.10.12	16,00 2017.10.12	П	1	ТП 10 кВ ТП-1132		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья	87	0	7	80	0	0	0	87	0	144.68		2605 2017-09-22			1
1993	2	ТП	ТП-2546 РУ-0,4кВ, тр-р	0.4	13,30 2017.10.12	16,00 2017.10.12	П	2.5	ТП 6 кВ ТП-2546		АО "ГУЛЛИВЕР	169	0	3	152	0	0	70	85	14	693.2	АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП"); ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	2793 2017-10-10			1
1994	2	ТП	ТП-2561 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.10.12	12,30 2017.10.12	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2561			74	0	0	74	0	0	6	68	0	458.85		2676 2017-09-27			1
1995	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1819 руб.2 по 1 и 2 пер. Дачный, ул. Дачная	0.4	09,00 2017.10.12	16,00 2017.10.12	П	7	ТП 10 кВ ТП-1819			104	0	0	104	0	0	0	104	0	3.76		2661 2017-09-27			1
1996	1	ТП	ТП-1129	10	09,00 2017.10.12	17,00 2017.10.12	П	8	ТП 10 кВ ТП-1129, ТП 10 кВ ТП-1882			62	0	0	50	0	0	6	44	12	356.1	ООО "ЭнергоХолдинг"; ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	2751 2017-10-05			1
1997	1	ТП	ТП-1132 2 СШ РУ-10/0.4кВ и тр-р №2	0.4	08,30 2017.10.12	17,00 2017.10.12	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1132		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья	21	0	7	14	0	0	0	21	0	613.81		2604 2017-09-22			1
1998	2	ТП	ТП-2561 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.10.12	17,00 2017.10.12	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2561			111	0	0	111	0	0	21	90	0	376.33		2675 2017-09-27			1
1999	4	ВЛ	ТП-4003	0.4	10,00 2017.10.15	10,45 2017.10.15	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-4003			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.5		368 2017-10-15	3.4.12.2	4.13	1
2000	1	КЛ	ПП-1705\с.ш.-1\яч. 3	10	15,33 2017.10.14	16,40 2017.10.14	В1	1.12	ПС 10 кВ ПП-1705, ТП 10 кВ ТП-1013, ТП 10 кВ ТП-1085, ТП 10 кВ ТП-1092, ТП 10 кВ ТП-1136, ТП 10 кВ ТП-1167, ТП 10 кВ ТП-1212, ТП 10 кВ ТП-1916, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.60 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.2 - ТП-1085 Яч.1, ВЛ 10кВ ВЛ3-ПС Северная яч. 51 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1136 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1092 Яч.4 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1916 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1167 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1092 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 яч.3 перемычка 10кВ на Т1		ООО "Домострой Сервис"; УМУП "Городская теплосеть	600	0	17	571	0	0	15	573	12	375.99	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	202 2017-10-14	3.4.14	4.12	1
2001	1	ТП	ТП-1018\Ш04-1\яч. 1	0.4	14,18 2017.10.14	15,42 2017.10.14	В1	1.4	ТП 0.4 кВ ТП-1018\Ш04-1\яч. 1			54	0	0	54	0	0	0	54	0	3.56		1309 2017-10-14	3.4.12.5	4.13	1
2002	3	ВЛ	ТП-3001	0.4	11,20 2017.10.14	12,21 2017.10.14	В1	1.02	ВЛ 0.4 кВ ТП-3001			41	0	0	41	0	0	3	38	0	31.73		1308 2017-10-14	3.4.12.2	4.13	1
2003	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1819 руб.2 по 1 и 2 пер. Дачный, ул. Дачная	0.4	09,00 2017.10.13	16,00 2017.10.13	П	7	ТП 10 кВ ТП-1819			104	0	0	104	0	0	0	104	0	3.76		2661 2017-09-27			1
2004	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3023 на ПП-3932	10	08,30 2017.10.13	17,00 2017.10.13	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-3023		Строительно-монтажный трест №9 - филиал ОАО "РЖДстрой	17	0	4	13	0	0	13	4	0	255.76		2469 2017-09-07			1
2005	2	ТП	ТП-2687 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	08,30 2017.10.13	17,00 2017.10.13	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2687		УМУП "Городской теплосервис	48	0	1	47	0	0	3	45	0	1462.66		2682 2017-09-27			1
2006	1	ВЛ	ТП-1916\Ш04-1\яч. 4	0.4	17,21 2017.10.16	18,14 2017.10.16	В1	0.88	ВЛ 0.4 кВ ТП-1916\Ш04-1\яч. 4			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.2		1314 2017-10-16	3.4.12.2	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2007	1	ВЛ	ТП-1877\Ш04-1\яч. 2	0.4	13,15 2017.10.16	14,22 2017.10.16	В1	1.12	ВЛ 0.4 кВ ТП-1877\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1312 2017-10-16	3.4.12.2	4.13	1
2008	1	ВЛ	ТП-1323\Ш04-1\яч. 4	0.4	08,16 2017.10.16	09,33 2017.10.16	В1	1.28	ВЛ 0.4 кВ ТП-1323\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1311 2017-10-16	3.4.12.2	4.13	1
2009	2	ТП	ТП-2687 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.10.16	12,30 2017.10.16	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2687		УМУП "Городской теплосервис	48	0	1	47	0	0	4	44	0	184.21		2684 2017-09-27			1
2010	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1819 руб.2 по 1 и 2 пер. Дачный, ул. Дачная	0.4	09,00 2017.10.16	16,00 2017.10.16	П	7	ТП 10 кВ ТП-1819			104	0	0	104	0	0	0	104	0	5.04		2661 2017-09-27			1
2011	2	ТП	ТП-2687 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.10.16	17,00 2017.10.16	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2687		УМУП "Городской теплосервис	47	0	1	46	0	0	5	42	0	1405.74		2683 2017-09-27			1
2012	3	КЛ	РП-310\с.ш.-2\яч. 16	10	14,08 2017.10.17	15,08 2017.10.17	В1	1	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-3045, ТП 10 кВ ТП-3045а, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3187, ТП 10 кВ ТП-3644, ТП 10 кВ ТП-3846, ТП 10 кВ ТП-3945, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Центральная яч.105 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3945 яч. 4 - РП-310 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3045 Яч.2 - ТП-3098 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3045 Яч.2 - ТП-3045а, КВЛ 10кВ СЛ-ТП 3187 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3846 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3045 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3644 Яч.1 - ТП-3846 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Центральная яч.105 (2), КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6		Местная религиозная организация Православный приход Спасо-Вознесенского собора г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	193	0	12	179	0	0	15	176	2	224.47	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	203 2017-10-17	3.4.14	4.12	1
2013	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-2\яч. 206	10	14,06 2017.10.17	14,37 2017.10.17	В1	0.52	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-102, РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-1018, ТП 10 кВ ТП-1030, ТП 10 кВ ТП-1064А, ТП 10 кВ ТП-1093, ТП 10 кВ ТП-1137, ТП 10 кВ ТП-1160, ТП 10 кВ ТП-1307, ТП 10 кВ ТП-1727, ТП 10 кВ ТП-1755, ТП 10 кВ ТП-1879, ТП 10 кВ ТП-1907, КЛ 10кВ КЛ-РП-346 яч.4 -- ПС Центральная яч.206, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.2 - ТП-1727 Яч._О3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1137_2 - РП-102 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1030 Яч.3 - РП-102 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1755 Яч.2 - ТП-1879 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1119 Яч.3 - ТП-1907 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 яч.6 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 яч.6 перемычка 10кв на Т2, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206		МУП "Ульяновскэлектротранс"; ООО "Технология"; ООО "СК Сателит" ; ОАО Пищекомбинат "Волжский"; Предприниматель Ртищев Владимир Александрович; ТСЖ "Дом на Молочном"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; ФКУ "ЦХиСО" УМВД России по Ульяновской области"	240	2	22	216	0	0	51	189	0	766.74		205 2017-10-17	3.4.14	4.12	1
2014	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-2\яч. 210	10	14,04 2017.10.17	15,05 2017.10.17	В1	1.02	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-109, ТП 10 кВ ТП-1011, ТП 10 кВ ТП-1012, ТП 10 кВ ТП-1014, ТП 10 кВ ТП-1026, ТП 10 кВ ТП-1078, ТП 10 кВ ТП-1083, ТП 10 кВ ТП-1114, ТП 10 кВ ТП-1115, ТП 10 кВ ТП-1310, ТП 10 кВ ТП-1743, ТП 10 кВ ТП-1744, ТП 10 кВ ТП-1745, ТП 10 кВ ТП-1746, ТП 10 кВ ТП-1749, ТП 10 кВ ТП-1750, ТП 10 кВ ТП-1753, ТП 10 кВ ТП-1760, ТП 10 кВ ТП-1885, ТП 10 кВ ТП-1900А, ТП 10 кВ ТП-1910, ТП 10 кВ ТП-1913, ТП 10 кВ ТП-1977, ТП 10 кВ ТП-3155, ТП 10 кВ ТП-3305, ТП 10 кВ ТП-3925, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1026 Яч.3 - РП-111Н Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1011 Яч.3 - ТП-1014 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1012 Яч.2 - ТП-1310 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1026 Яч.1 - ТП-1745 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1753 Яч.6 - РП-109 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1753 Яч.4 - ТП-3305 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3155_1 - ТП-3305 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.6 - РП-109 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1743 Яч.2 - РП-109 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1746 Яч.Т2 - РП-109 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1744 Яч.2 - РП-109 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.4 - ТП-1760 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.3 - РП-109 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3305 - ТП 3925, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.5 - ТП-1910 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1900 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1745 Яч.2 - ТП-1977 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-РП-109 Яч.14 - РП-109 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-КЛ - ТП-1977 яч.1 - ТП-1014 яч.1		Герасимов Сергей Алексеевич; ИП Ракитин Владимир Михайлович; ООО "Боулинг-Центр"; ООО "Созвездие"; Предприниматель Габунов Наиль Раисович; Свой Дом, ТСН; Управление федерального казначейства по Ульяновской области	521	2	24	491	0	0	164	353	4	1217.15	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	204 2017-10-17	3.4.8.1	4.4	0
2015	3	КЛ	РП-310\с.ш.-2\яч. 8	10	13,40 2017.10.17	14,42 2017.10.17	В1	1.03	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-1001, ТП 10 кВ ТП-1063, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1120, ТП 10 кВ ТП-1122, ТП 10 кВ ТП-1156, ТП 10 кВ ТП-1280, ТП 10 кВ ТП-1281, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3176, ТП 10 кВ ТП-3848, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1122 Яч.3 - ВЛЗ оп.42, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП 3098 - ВЛ Яч.0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3176 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3848 - ВЛ 10кВ № 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1120 Яч.2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1156 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 Яч.4 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.4 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ- ТП 1063 до ТП1281Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-Тр-р №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3644 на ВЛ-10, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 оп.47-47А		АО АВТОВАЗБАНК; ИП Гатауллина Зульфия Разаковна; Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; ООО "Терра"; Ульяновский областной суд; УМУП "Городская теплосеть	761	0	14	746	0	0	65	695	1	695.87	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК")	203 2017-10-17	3.4.14	4.12	1
2016	1	ВЛ	ТП-1111\Ш04-1\яч. 3	0.4	08,10 2017.10.17	09,07 2017.10.17	В1	0.95	ВЛ 0.4 кВ ТП-1111\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1315 2017-10-17	3.4.12.2	4.13	1
2017	2	ТП	ТП-2252 РУ-6/0,4 кВ, силовой трансформатор	6	13,30 2017.10.17	17,00 2017.10.17	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2252			110	0	0	110	0	0	3	107	0	8.95		2720 2017-10-04			1
2018	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1819 руб.2 по 1 и 2 пер. Дачный, ул. Дачная	0.4	09,00 2017.10.17	16,00 2017.10.17	П	7	ТП 10 кВ ТП-1819			104	0	0	104	0	0	0	104	0	5.04		2661 2017-09-27			1
2019	1	ВЛ	ТП-1084\Ш04-1\яч. 13	0.4	20,15 2017.10.18	22,20 2017.10.18	В1	2.08	ВЛ 0.4 кВ ТП-1084\Ш04-1\яч. 13			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		1321 2017-10-18	3.4.12.2	4.13	1
2020	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Б.Ключ" яч.3	10	10,00 2017.10.18	15,00 2017.10.18	П	5	ТП 10 кВ ТП-3П-1411; ТП 10 кВ ТП-3П-1413			12	0	0	12	0	0	5	7	0	448.19		2813 2017-10-12			1
2021	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1819 руб.2 по 1 и 2 пер. Дачный, ул. Дачная	0.4	09,00 2017.10.18	16,00 2017.10.18	П	7	ТП 10 кВ ТП-1819			104	0	0	104	0	0	0	104	0	5.04		2661 2017-09-27			1
2022	1	ТП	ТП-1734 РУ-10/0.4кВ кВ, 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.10.18	17,00 2017.10.18	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1734		Ассоциация Товариществ собственников жилья "Возрождение" (6001403О), бщество с ограниченной ответственностью Строительная Компания "Стройиндустрия" , ООО "Возрождение", Отделение пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) по Ульяновской области, Федеральное государственной унитарное предприятие "Радиочастотный центр Центрального федерального округа"	109	0	15	94	0	0	31	78	0	178.27		2611 2017-09-22			1
2023	4	РП	РП-517 РУ-0.4 кВ 1СШ Т-1	0.4	08,00 2017.10.18	17,00 2017.10.18	П	9	РП 10 кВ РП-517		ООО " УК Жилстройсервис", ООО "МегаЛинк", ООО "УО Жилстройсервис", УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	32	0	24	8	0	0	0	32	0	406.7		2803 2017-10-11			1
2024	1	ТП	ТП-1734 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.10.19	16,00 2017.10.19	П	1	ТП 10 кВ ТП-1734		ООО Строительная Компания "Стройиндустрия"; Отделение пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) по Ульяновской области; Федеральное государственной унитарное предприятие "Радиочастотный центр Центрального федерального округа	106	0	9	97	0	0	25	81	0	94.7		2699 2017-09-29			1
2025	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2261 р.б до ж/д по пр. Полбина, 32 (Щ-2,3)	0.4	09,30 2017.10.19	12,00 2017.10.19	П	2.5	ТП 6 кВ ТП-2261			0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.24		2863 2017-10-18			1
2026	3	ТП	ТП-3483 тр-р	6	09,00 2017.10.19	12,00 2017.10.19	П	3	ТП 6 кВ ТП-3483		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	53	0	2	51	0	0	0	53	0	9.21		2808 2017-10-11			1
2027	2	ТП	ТП-2530 2 с.ш	6	09,00 2017.10.19	13,00 2017.10.19	П	4	ТП 6 кВ ТП-2530			10	0	0	10	0	0	3	7	0	48.23		2817 2017-10-12			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2028	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1131 руб.№9 по ул.Бакинская	0.4	09,00 2017.10.19	16,00 2017.10.19	П	7	ТП 10 кВ ТП-1131			63	0	0	63	0	0	0	63	0	1.89		2818 2017-10-12			1
2029	3	РП	РП-316 яч.9	0.4	09,00 2017.10.19	12,00 2017.10.19	П	3	РП-316 яч.9			14	0	0	14	0	0	10	4	0	74.72		2853 2017-10-17			1
2030	3	ТП	ТП-3029	6	09,00 2017.10.19	14,00 2017.10.19	П	5	ТП 10 кВ ТП-3029			10	0	0	10	0	0	1	9	0	29.16		2856 2017-10-18			1
2031	2	ТП	ТП-2561 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	08,30 2017.10.19	16,00 2017.10.19	П	7.5	ТП 6 кВ ТП-2561			145	0	0	145	0	0	34	111	0	443.34		2821 2017-10-13			1
2032	1	ТП	ТП-1734 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,00 2017.10.19	17,00 2017.10.19	П	9	ТП 10 кВ ТП-1734		Ассоциация Товариществ собственников жилья "Возрождение"; ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ООО "Возрождение"; ООО Строительная Компания "Стройиндустрия"; Отделение пенсионного фонда Российской Федерации (государственное учреждение) по Ульяновской области	83	0	16	67	0	0	39	44	0	343.86		2613 2017-09-22			1
2033	4	РП	РП-517 РУ-0.4 кВ 2СШ Т-2	0.4	08,00 2017.10.19	17,00 2017.10.19	П	9	РП 10 кВ РП-517		ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "МегаЛинк"; ООО "УО Жилстройсервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	32	0	24	8	0	0	0	32	0	406.7		2804 2017-10-11			1
2034	1	ВЛ	ТП-1324\Ш04-1\яч. 2	0.4	19,00 2017.10.21	21,34 2017.10.21	В1	2.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-1324\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.04		1327 2017-10-21	3.4.12.2	4.13	1
2035	1	ВЛ	ТП-1507\Ш04-1\яч. 1	0.4	20,00 2017.10.20	21,43 2017.10.20	В1	1.72	ВЛ 0.4 кВ ТП-1507\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1326 2017-10-20	3.4.12.2	4.13	1
2036	3	КЛ	РП-307\с.ш.-1\яч. 14	6	14,50 2017.10.20	15,51 2017.10.20	В	1.02	РП 6 кВ РП-307, ТП 6 кВ ТП-3433, ТП 6 кВ ТП-3434, ТП 6 кВ ТП-3474, ТП 6 кВ ТП-3549а, ТП 6 кВ ТП-3555, ТП 6 кВ ТП-3721, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.2 - ТП-3555 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3721_2 - РП-307 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3433 Яч.5 - РП-307 Яч.14, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721_2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 Яч.3 - ТП-3474 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3434 яч.4 перемычка 6кВ на Т2, КЛ 6кВ КЛ-перемычка1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3555 яч.4 шины 6кВ на Т1		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Федеральное государственное казенное учреждение "Управление вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации по Ульяновской области	117	1	2	113	0	0	42	74	1	470.09	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	2017-10-20	3.4.9.3	4.12	0
2037	1	КЛ	РП-111Н\с.ш.-1\яч. 9	10	10,14 2017.10.20	11,18 2017.10.20	В	1.07	РП 10 кВ РП-109, РП 10 кВ РП-111Н, ТП 10 кВ ТП-1011, ТП 10 кВ ТП-1012, ТП 10 кВ ТП-1014, ТП 10 кВ ТП-1026, ТП 10 кВ ТП-1078, ТП 10 кВ ТП-1083, ТП 10 кВ ТП-1114, ТП 10 кВ ТП-1115, ТП 10 кВ ТП-1310, ТП 10 кВ ТП-1743, ТП 10 кВ ТП-1744, ТП 10 кВ ТП-1745, ТП 10 кВ ТП-1746, ТП 10 кВ ТП-1749, ТП 10 кВ ТП-1750, ТП 10 кВ ТП-1753, ТП 10 кВ ТП-1760, ТП 10 кВ ТП-1885, ТП 10 кВ ТП-1900А, ТП 10 кВ ТП-1910, ТП 10 кВ ТП-1913, ТП 10 кВ ТП-1977, ТП 10 кВ ТП-3155, ТП 10 кВ ТП-3305, ТП 10 кВ ТП-3925, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1026 Яч.3 - РП-111Н Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1011 Яч.3 - ТП-1014 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1012 Яч.2 - ТП-1310 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1026 Яч.1 - ТП-1745 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1753 Яч.6 - РП-109 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1753 Яч.4 - ТП-3305 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3155_1 - ТП-3305 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.6 - РП-109 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1743 Яч.2 - РП-109 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1746 Яч.Т2 - РП-109 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1744 Яч.2 - РП-109 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1749 Яч.4 - ТП-1760 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.3 - РП-109 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3305 - ТП 3925, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1885 Яч.5 - ТП-1910 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1900 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1745 Яч.2 - ТП-1977 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3, КЛ 10кВ КЛ-РП-109 Яч.14 - РП-109 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-КЛ - ТП-1977 яч.1 - ТП-1014 яч.1		Герасимов Сергей Алексеевич; ИП Ракитин Владимир Михайлович; ООО "Боулинг-Центр"; ООО "Созвездие"; Предприниматель Габунов Наиль Раисович; Свой Дом, ТСН; Управление федерального казначейства по Ульяновской области	525	2	24	495	0	0	168	353	4	803	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	206 2017-10-20	3.4.8.1	4.4	0
2038	3	ТП	ТП-3П-1149 тр-р	10	13,00 2017.10.20	17,00 2017.10.20	П	4	ТП 10 кВ ТП-3П-1149			107	0	0	107	0	0	1	106	0	23.19		2809 2017-10-11			1
2039	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1131 руб.№9 по ул.Бакинская	0.4	09,00 2017.10.20	16,00 2017.10.20	П	7	ТП 10 кВ ТП-1131			63	0	0	63	0	0	0	63	0	1.89		2818 2017-10-12			1
2040	2	ТП	ТП-2650\Ш04-2\яч. 2	0.4	17,32 2017.10.23	18,11 2017.10.23	В1	0.65	ТП 0.4 кВ ТП-2650\Ш04-2\яч. 2			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.69		1329 2017-10-23	3.4.9.3	4.13	0
2041	2	ТП	ТП-2999\Ш04-1\яч. 1	0.4	08,33 2017.10.23	10,46 2017.10.23	В1	2.22	ТП 0.4 кВ ТП-2999\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.76		1328 2017-10-23	3.4.12.5	4.13	1
2042	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1131 руб.№9 по ул.Бакинская	0.4	09,00 2017.10.23	16,00 2017.10.23	П	7	ТП 10 кВ ТП-1131			63	0	0	63	0	0	0	63	0	1.89		2818 2017-10-12			1
2043	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.10.23	16,00 2017.10.23	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2022.46		2830 2017-10-16			1
2044	4	ТП	ТП-5069\Ш04-1\яч. 3	0.4	14,00 2017.10.24	14,43 2017.10.24	В1	0.72	ТП 0.4 кВ ТП-5069\Ш04-1\яч. 3		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА	3	0	3	0	0	0	0	3	0	4.13		373 2017-10-24	3.4.9.3	4.13	0
2045	4	ТП	ТП-5069\Ш04-1\яч. 3	0.4	14,00 2017.10.24	14,43 2017.10.24	В1	0.72	ТП 0.4 кВ ТП-5069\Ш04-1\яч. 3		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА	3	0	3	0	0	0	0	3	0	4.13		373 2017-10-24	3.4.9.3	4.13	1
2046	3	ВЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 113	6	12,21 2017.10.24	13,30 2017.10.24	В1	1.15	ПС 6 кВ ПП-3557, ПС 6 кВ ПП-3649, ПС 6 кВ ПП-3708, ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3426, ТП 6 кВ ТП-3485, ТП 6 кВ ТП-3488, ТП 6 кВ ТП-3494, ТП 6 кВ ТП-3495, ТП 6 кВ ТП-3609, ТП 6 кВ ТП-3643, ТП 6 кВ ТП-3804а, ТП 6 кВ ТП-3805, ТП 6 кВ ТП-3829, ТП 6 кВ ТП-3836, ТП 6 кВ ТП-3839, ТП 6 кВ ТП-3849, ТП 6 кВ ТП-3927, ТП 6 кВ ТП-3928, ТП 6 кВ ТП-3933, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Южная яч.113, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3829 - ВЛ ПС Южная Яч.113, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3927 - Опора ВЛ 208, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3933 - ВЛ 6 кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3839 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3804 А - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3426 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3494 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Южная Яч.113 (2), КЛ 6кВ КЛ-ПП-3557 Яч.1 - ВЛ оп.139, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3849 Яч3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3643 на ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ., КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ		ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы"	19	0	1	13	0	0	13	1	5	292.56	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК")	2017-10-24	3.4.12.2	4.13	1
2047	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-3П-1698 до оп. №58 ВЛ-10кВ п\с Луговая яч.13	10	09,00 2017.10.24	16,00 2017.10.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1698			101	0	0	101	0	0	2	99	0	23.85		2750 2017-10-05			1
2048	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-3П-1210 до оп. №16 ВЛ-10кВ п\с Луговая яч.13	10	09,00 2017.10.24	16,00 2017.10.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1210			88	0	0	88	0	0	0	88	0	47.03		2754 2017-10-05			1
2049	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1131 руб.№9 по ул.Бакинская	0.4	09,00 2017.10.24	16,00 2017.10.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-1131			63	0	0	63	0	0	0	63	0	1.89		2818 2017-10-12			1
2050	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.10.24	16,00 2017.10.24	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2022.46		2830 2017-10-16			1
2051	3	ТП	ТП-3028 РУ-10 кВ	10	08,40 2017.10.24	11,00 2017.10.24	П	2.33	ТП 10 кВ ТП-3028			292	0	0	292	0	0	4	288	0	18.21		2823 2017-10-16			1
2052	4	ТП	ТП-5069\Ш04-1\яч. 3	0.4	14,00 2017.10.24	14,43 2017.10.24	В1	0.72	ТП 0.4 кВ ТП-5069\Ш04-1\яч. 3		ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА	3	0	3	0	0	0	0	3	0	4.13		373 2017-10-24	3.4.9.3	4.13	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2053	3	ВЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 113	6	12,21 2017.10.24	13,30 2017.10.24	В1	1.15	ПС 6 кВ ПП-3557, ПС 6 кВ ПП-3649, ПС 6 кВ ПП-3708, ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, ТП 6 кВ ТП-3426, ТП 6 кВ ТП-3485, ТП 6 кВ ТП-3488, ТП 6 кВ ТП-3494, ТП 6 кВ ТП-3495, ТП 6 кВ ТП-3609, ТП 6 кВ ТП-3643, ТП 6 кВ ТП-3804а, ТП 6 кВ ТП-3805, ТП 6 кВ ТП-3829, ТП 6 кВ ТП-3836, ТП 6 кВ ТП-3839, ТП 6 кВ ТП-3849, ТП 6 кВ ТП-3927, ТП 6 кВ ТП-3928, ТП 6 кВ ТП-3933, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Южная яч.113, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3829 - ВЛ ПС Южная Яч.113, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3927 - Опора ВЛ 208, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3933 - ВЛ 6 кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3839 - ВЛ №0, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3804 А - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3426 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3494 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1, КЛ 6кВ КЛ-ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2, ВЛ 6кВ ВЛ-ВЛ ПС Южная Яч.113 (2), КЛ 6кВ КЛ-ПП-3557 Яч.1 - ВЛ оп.139, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3849 Яч3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3643 на ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ., КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ		ЗАО "Микроэлектронные нормализаторы и системы	19	0	1	13	0	0	13	1	5	292.56	АО "Ульяновская сетевая компания" (АО "УСК"); ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	207 2017-10-24	3.4.12.2	4.13	1
2054	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-3П-1698 до оп. №58 ВЛ-10кВ п\с Луговая яч.13	10	09,00 2017.10.24	16,00 2017.10.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1698			101	0	0	101	0	0	2	99	0	23.85		2750 2017-10-05			1
2055	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-3П-1210 до оп. №16 ВЛ-10кВ п\с Луговая яч.13	10	09,00 2017.10.24	16,00 2017.10.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1210			88	0	0	88	0	0	0	88	0	47.03		2754 2017-10-05			1
2056	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1131 руб.№9 по ул.Бакинская	0.4	09,00 2017.10.24	16,00 2017.10.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-1131			63	0	0	63	0	0	0	63	0	1.89		2818 2017-10-12			1
2057	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.10.24	16,00 2017.10.24	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2022.46		2830 2017-10-16			1
2058	3	ТП	ТП-3028 РУ-10 кВ	10	08,40 2017.10.24	11,00 2017.10.24	П	2.33	ТП 10 кВ ТП-3028			292	0	0	292	0	0	4	288	0	18.21		2823 2017-10-16			1
2059	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	20,15 2017.10.25	23,03 2017.10.25	В1	2.8	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			39	0	0	39	0	0	0	39	0	0.49		1338 2017-10-25	3.4.12.1	4.13	1
2060	3	ВЛ	ТП-3237\Ш04-1\яч. 1	0.4	17,30 2017.10.25	18,44 2017.10.25	В1	1.23	ВЛ 0.4 кВ ТП-3237\Ш04-1\яч. 1			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.02		1335 2017-10-25	3.4.12.1	4.13	1
2061	3	ВЛ	ТП-3П-1219\Ш04-1\яч. 2	0.4	11,00 2017.10.25	13,30 2017.10.25	В1	2.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-3П-1219\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.39		1333 2017-10-25	3.4.12.1	4.13	1
2062	3	ТП	ТП-3237 тр-р	6	13,40 2017.10.25	15,00 2017.10.25	П	1.33	ТП 6 кВ ТП-3237			211	0	0	211	0	0	3	208	0	15.93		2862 2017-10-18			1
2063	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1131 руб.№9 по ул.Бакинская	0.4	09,00 2017.10.25	16,00 2017.10.25	П	7	ТП 10 кВ ТП-1131			63	0	0	63	0	0	0	63	0	1.89		2818 2017-10-12			1
2064	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.10.25	16,00 2017.10.25	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2022.46		2830 2017-10-16			1
2065	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от РП-214 яч.13. до опоры № 36	6	09,00 2017.10.25	17,00 2017.10.25	П	8	ТП 6 кВ ТП-2204, ТП 6 кВ ТП-2350, ТП 6 кВ ТП-2678, ТП 6 кВ ТП-2862, ТП 6 кВ ТП-2925, ТП 6 кВ ТП-2936, ТП 6 кВ ТП-2990			92	0	0	92	0	0	4	88	0	1781.3		2844 2017-10-17			1
2066	1	ТП	ТП-1976 РУ-10/0.4кВ кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.10.25	17,00 2017.10.25	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1976		Евдокимова Елена Александровна; ЖСК "Радищева 86"; ООО "Алгоритм" ; ООО "Ледком"; ООО "УК Чистый дом"; ООО "Век"; ООО "Жилищно-эксплуатационная компания" (ОДН); ООО "УК "Уютный дом"; ООО"Жилищно-эксплуатационная компания	57	0	31	26	0	0	40	17	0	258.62		2615 2017-09-22			1
2067	2	КЛ	КЛ-6кВ от ТП-2271 РУ-6кВ яч. 4 до ТП-2999	6	08,00 2017.10.25	17,00 2017.10.25	П	9	ТП 6 кВ ТП-2999			1	0	0	1	0	0	1	0	0	3.09		2885 2017-10-20			1
2068	2	КЛ	ТП-2263\Ш04-1\яч. 4	0.4	17,32 2017.10.26	18,50 2017.10.26	В1	1.3	КЛ 0.4 кВ ТП-2263\Ш04-1\яч. 4			11	0	0	11	0	0	0	11	0	6.2		12223 2017-10-26	3.4.14	4.12	1
2069	1	ТП	ТП-1169 РУ-0.4кВ руб.2 на ВЛИ-0.4кВ	0.4	14,00 2017.10.26	15,00 2017.10.26	П	1	ТП 10 кВ ТП-1169			25	0	0	25	0	0	0	25	0	31.83		2945 2017-10-25			1
2070	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.10.26	16,00 2017.10.26	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2022.46		2830 2017-10-16			1
2071	1	ТП	ТП-1324	10	09,00 2017.10.26	17,00 2017.10.26	П	8	ТП 10 кВ ТП-1324			185	0	0	185	0	0	2	183	0	80.35		2831 2017-10-16			1
2072	2	ТП	ТП-2546 РУ-0,4 кВ, силовой трансформатор	0.4	09,00 2017.10.26	16,00 2017.10.26	П	7	ТП 6 кВ ТП-2546		АО "ГУЛЛИВЕР	92	0	3	89	0	0	37	55	0	1609.63		2868 2017-10-19			1
2073	1	ТП	ТП-1976 РУ-10/0.4кВ кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,30 2017.10.26	17,00 2017.10.26	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1976		Евдокимова Елена Александровна; ЖСК "Радищева 86"; ООО "Алгоритм" ; ООО "Ледком"; ООО "УК Чистый дом"; ООО "Век"; ООО "Жилищно-эксплуатационная компания" (ОДН); ООО "УК "Уютный дом"; ООО"Жилищно-эксплуатационная компания	57	0	31	26	0	0	40	17	0	258.62		2618 2017-09-22			1
2074	2	ВЛ	ТП-2546	0.4	21,15 2017.10.29	22,40 2017.10.29	В1	1.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-2546			2	0	0	2	0	0	0	2	0	4.06		1350 2017-10-29	3.4.9.3	4.12	0
2075	1	ВЛ	ТП-1129\Ш04-1\яч. 1	0.4	13,10 2017.10.29	14,39 2017.10.29	В1	1.48	ВЛ 0.4 кВ ТП-1129\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1347 2017-10-29	3.4.12.2	4.13	1
2076	3	ВЛ	ТП-3428\Ш04-1\яч. 5	0.4	11,10 2017.10.29	11,48 2017.10.29	В1	0.63	ВЛ 0.4 кВ ТП-3428\Ш04-1\яч. 5			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		1346 2017-10-29	3.4.12.2	4.13	1
2077	4	ВЛ	ТП-4174	0.4	17,06 2017.10.28	22,25 2017.10.28	В1	5.32	ВЛ 0.4 кВ ТП-4174			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.09		375 2017-10-28	3.4.9.3	4.12	0
2078	1	ВЛ	ТП-1637\Ш04-1\яч. 4	0.4	16,10 2017.10.27	17,32 2017.10.27	В1	1.37	ВЛ 0.4 кВ ТП-1637\Ш04-1\яч. 4			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.2		1344 2017-10-27	3.4.12.2	4.13	1
2079	3	ВЛ	ТП-3183\Ш04-1\яч. 23	0.4	00,30 2017.10.27	01,01 2017.10.27	В1	0.52	ВЛ 0.4 кВ ТП-3183\Ш04-1\яч. 23			2	0	0	2	0	0	2	0	0	0.57		1341 2017-10-27	3.4.12.2	4.13	1
2080	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.10.27	16,00 2017.10.27	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	202.46		2830 2017-10-16			1
2081	3	ТП	ТП-3017\Ш04-2\яч. 4	0.4	18,25 2017.10.30	18,48 2017.10.30	В1	0.38	ТП 0.4 кВ ТП-3017\Ш04-2\яч. 4			6	0	0	6	0	0	0	6	0	3.35		1353 2017-10-30	3.4.12.5	4.13	1
2082	1	КЛ	РП-106\с.ш.-1\яч. 1	10	07,20 2017.10.30	08,09 2017.10.30	В	0.82	РП 10 кВ РП-106, ТП 10 кВ ТП-1019, ТП 10 кВ ТП-1139, ТП 10 кВ ТП-1140, ТП 10 кВ ТП-1140а, ТП 10 кВ ТП-1140в, ТП 10 кВ ТП-1141, ТП 10 кВ ТП-1149, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.5 - ТП-1140а Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч.4 - ТП-1140 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 Яч.5 - ТП-1149 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140 Яч.2 - ТП-1140а Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 яч.1 перемычка 10кВ на Т1		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; УМУП "Городской теплосервис	158	0	12	146	0	0	12	146	0	319.25		43038	3.4.9.1	4.12	0
2083	3	ТП	ТП-3556 РУ-0,4кВ секция-2	0.4	14,30 2017.10.30	15,00 2017.10.30	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3556		АО "Национальная Башенная компания"; ПАО "Вымпел-Коммуникации	18	0	6	12	0	0	13	5	0	0.4		2948 2017-10-25			1
2084	3	ТП	ТП-3556 РУ-0,4кВ секция-1	0.4	14,00 2017.10.30	14,30 2017.10.30	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3556		АО "Национальная Башенная компания"; ПАО "Вымпел-Коммуникации	18	0	6	12	0	0	13	5	0	0.4		2946 2017-10-25			1
2085	3	ТП	ТП-3П-1286 РУ-0,4 кВ	0.4	10,30 2017.10.30	12,00 2017.10.30	П	1.5	ТП 10 кВ ТП-3П-1286			100	0	0	100	0	0	1	99	0	10.05		2956 2017-10-26			1
2086	3	ТП	ТП-3237 РУ-0,4 кВ	0.4	09,30 2017.10.30	10,00 2017.10.30	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3237			216	0	0	216	0	0	3	213	0	21		2955 2017-10-26			1
2087	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.10.30	16,00 2017.10.30	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2022.46		2830 2017-10-16			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2088	3	ТП	ТП-3600 РУ-0,4 кВ руб.6 на д.11 пер.Опытный ООО Нектар	0.4	09,00 2017.10.30	09,30 2017.10.30	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3600			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.2		2954 2017-10-26			1
2089	1	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-1308 руб 3. по ул В.Полевой от СР на опоре №13	0.4	09,00 2017.10.30	17,00 2017.10.30	П	8	ТП 10 кВ ТП-1308			7	0	0	7	0	0	0	7	0	0.04		2966 2017-10-26			1
2090	2	ВЛ	ТП-2252\Ш04-1\яч. 3	0.4	08,26 2017.10.31	11,22 2017.10.31	В1	2.93	ТП 0.4 кВ ТП-2252\Ш04-1\яч. 3			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.05		1358 2017-10-31	3.4.9.3	4.13	0
2091	3	ВЛ	ТП-3451\Ш04-1\яч. 5	0.4	07,47 2017.10.31	18,07 2017.10.31	В1	10.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-3451\Ш04-1\яч. 5			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		1357 2017-10-31	3.4.12.2	4.13	1
2092	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.10.31	16,00 2017.10.31	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2022.46		2830 2017-10-16			1
2093	3	ВЛ	ВЛ-6 кВ от ПП-3930 на ПП-3557	6	09,00 2017.10.31	12,00 2017.10.31	П	3	ТП 6 кВ ТП-3497, ТП 6 кВ ТП-3641, ТП 6 кВ ТП-3661, ТП 6 кВ ТП-3712, ТП 6 кВ ТП-3843		Мустаев Андрей Алексеевич; ООО "ПродТорг	6	0	4	2	0	0	4	2	0	32.03		2959 2017-10-26			1
2094	1	ВЛ	ТП-1211\Ш04-1\яч. 3	0.4	21,14 2017.10.12	23,59 2017.10.12	В1	2.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-1211\Ш04-1\яч. 3			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.09		1304 2017-10-12	3.4.12.2	4.13	1
2095	1	ВЛ	ТП-1119\Ш04-1\яч. 1	0.4	21,05 2017.10.12	21,50 2017.10.12	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-1119\Ш04-1\яч. 1			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		1303 2017-10-12	3.4.12.2	4.13	1
2096	4	КЛ	ТП-5122\с.ш.-2\яч. 4	10	10,26 2017.10.11	10,43 2017.10.11	В	0.28	КЛ 10 кВ ТП-5122		Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница №1" (Перинатальный центр); ПАО "Вымпел-Коммуникации"	18	0	9	9	0	0	1	17	0	21.2		2017-10-11	3.4.9.3	4.21	0
2097	2	ВЛ	ТП-2269\Ш04-1\яч. 4	0.4	09,47 2017.10.11	11,42 2017.10.11	В1	1.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-2269\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.03		1298 2017-10-11	3.4.12.2	4.13	1
2098	1	ВЛ	ТП-1505\Ш04-1\яч. 4	0.4	20,50 2017.10.10	23,07 2017.10.10	В1	2.28	ВЛ 0.4 кВ ТП-1505\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1295 2017-10-10	3.4.12.2	4.13	1
2099	3	ВЛ	ТП-3246\Ш04-1\яч. 1	0.4	19,30 2017.10.10	21,22 2017.10.10	В1	1.87	ВЛ 0.4 кВ ТП-3246\Ш04-1\яч. 1			3	0	0	3	0	0	3	0	0	3.46		1293 2017-10-10	3.4.12.2	4.13	1
2100	1	ВЛ	ТП-1145\Ш04-1\яч. 4	0.4	13,54 2017.10.10	15,10 2017.10.10	В1	1.27	ВЛ 0.4 кВ ТП-1145\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1290 2017-10-10	3.4.12.2	4.13	1
2101	1	ВЛ	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-3\яч. 51	10	14,35 2017.11.01	15,50 2017.11.01	В1	1.25	ПС 10 кВ ПП-1705, ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , РП 10 кВ РП-108, ТП 10 кВ ТП-1013, ТП 10 кВ ТП-1085, ТП 10 кВ ТП-1092, ТП 10 кВ ТП-1099, ТП 10 кВ ТП-1136, ТП 10 кВ ТП-1167, ТП 10 кВ ТП-1210, ТП 10 кВ ТП-1212, ТП 10 кВ ТП-1220, ТП 10 кВ ТП-1318, ТП 10 кВ ТП-1323, ТП 10 кВ ТП-1508, ТП 10 кВ ТП-1509, ТП 10 кВ ТП-1916, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.60 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.2 - ТП-1085 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч. 51 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1136 Яч.1 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1092 Яч.4 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1916 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ, КЛ 10кВ КЛ-23232, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1167 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1092 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 яч.3 перемычка 10кВ на т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1318 яч.1 перемычка 10кВ на Т1,КЛ 10кВ КЛ-перемычка на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6, КЛ 10кВ КЛ- ПП-1705 яч.1- РП-108 яч.4		ООО "Домострой Сервис"; ООО "Технологии гостеприимства"; УМУП "Городская теплосеть	1242	0	25	1216	0	0	46	1195	1	101.72	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	327 2017-11-01	3.4.13.3	4.11	0
2102	1	ВЛ	ТП-1138\Ш04-1\яч. 8	0.4	13,44 2017.11.01	15,45 2017.11.01	В1	2.02	ВЛ 0.4 кВ ТП-1138\Ш04-1\яч. 8			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.3		1362 2017-11-01	3.4.12.2	4.13	1
2103	1	ТП	ТП-1331 руб.6 на ж/д по ул.Северный Венец, д.8	0.4	13,00 2017.11.01	17,00 2017.11.01	П	4	ТП 10 кВ ТП-1331			8	0	0	8	0	0	0	8	0	21.52		2973 2017-10-27			1
2104	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.11.01	16,00 2017.11.01	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2016.89		2830 2017-10-16			1
2105	2	ТП	ТП-2664 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	09,00 2017.11.01	13,00 2017.11.01	П	4	ТП 6 кВ ТП-2664		АО "ГУЛЛИВЕР"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 66"; ООО "Строительная инвестиционная Компания"; ООО Строительная компания "Фундамент	58	0	14	44	0	0	23	35	0	922.34		2963 2017-10-26			1
2106	1	КЛ	КЛ-0.4кВ от ТП-1281 руб.17,28 на ул.Ленина,98	0.4	09,00 2017.11.01	12,00 2017.11.01	П	3	ТП 10 кВ ТП-1281			2	0	0	2	0	0	1	1	0	3.65		2969 2017-10-26			1
2107	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2584 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Рябикова, 85 (руб. 15,16)	0.4	09,00 2017.11.01	16,30 2017.11.01	П	7.5	ТП 6 кВ ТП-2584			12	0	0	12	0	0	0	12	0	232.93		2983 2017-10-27			1
2108	3	ТП	ТП-3629 1 секция РУ-10/0,4 кВ и тр-р №1	10	08,40 2017.11.01	17,00 2017.11.01	П	8.33	ТП 10 кВ ТП-3629		ООО "ЖК "Навигатор"; ТСЖ "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	27	0	10	17	0	0	1	26	0	412.31		2471 2017-09-07			1
2109	3	ВЛ	ТП-3841\Ш04-1\яч. 4	0.4	13,13 2017.11.02	16,16 2017.11.02	В1	3.05	ВЛ 0.4 кВ ТП-3841\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1366 2017-11-02	3.4.12.2	4.13	1
2110	1	ВЛ	ТП-1079\Ш04-1\яч. 6	0.4	11,32 2017.11.02	16,26 2017.11.02	В1	4.9	ВЛ 0.4 кВ ТП-1079\Ш04-1\яч. 6			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.01		1365 2017-11-02	3.4.12.2	4.13	1
2111	3	КЛ	ЦП-ПС Южная - 110/6\с.ш.-1\яч. 137	6	04,07 2017.11.02	06,14 2017.11.02	В1	2.12	ПС 6 кВ ПП-3611, ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6, РП 6 кВ РП-316, ТП 6 кВ ТП-3180, ТП 6 кВ ТП-3422, ТП 6 кВ ТП-3424, ТП 6 кВ ТП-3425, ТП 6 кВ ТП-3433а, ТП 6 кВ ТП-3437, ТП 6 кВ ТП-3447, ТП 6 кВ ТП-3452, ТП 6 кВ ТП-3457, ТП 6 кВ ТП-3462, ТП 6 кВ ТП-3470, ТП 6 кВ ТП-3471, ТП 6 кВ ТП-3472, ТП 6 кВ ТП-3473, ТП 6 кВ ТП-3486, ТП 6 кВ ТП-3491, ТП 6 кВ ТП-3492, ТП 6 кВ ТП-3493, ТП 6 кВ ТП-3601, ТП 6 кВ ТП-3840, КЛ 6кВ КЛ-РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137, КЛ 6кВ КЛ-РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3486 Яч.6 - РП-316 Яч.17, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3433а_2 - РП-316 Яч.15, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Южная яч.137, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3424 Яч.1 - РП-316 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3437 - РП-316 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3437 - ТП 3611 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3180 Яч.6 - ТП-3491 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3611 Яч.2 - ТП-3601 Яч.3, ВЛ 6кВ ВЛ-ПС Южная яч.137 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП 3457 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ПП-3611 Яч.3 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3840 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3452 - ВЛ 6кв, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3422 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 3425 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-РП-316 Яч.9 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-в,вкаб. перемычка на Т2, КЛ 6кВ КЛ-РП-316 в/в каб. перем Т1, КЛ 6кВ КЛ-перем на т1, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3492 яч.3 6кВ перемычка Т1, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-3473 яч.1 6кВ перемычка Т1, КЛ 6кВ КЛ-выс. каб.перем , КЛ 6кВ КЛ-выс каб. перемычка т2, КЛ 6кВ КЛ-выс каб. перем Т2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17, КЛ 6кВ КЛ-кперем, КЛ 6кВ КЛ-выкаб, КЛ 6кВ КЛ-пром, КЛ 6кВ КЛ-высоков. кабельная, КЛ 6кВ КЛ-авсоков каб. перем, КЛ 6кВ КЛ-тот, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3472 Яч.4 - ТП-3473 Яч.8		АО "ГУЛЛИВЕР"; ИП Галкина Татьяна Васильевна; ООО "Ульяновскцентргаз"; ООО "Юпитер Инкорпорейтед"; ООО "Алкогольная производственная компания"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	287	0	17	269	0	0	83	203	1	779.55	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	209 2017-11-02	3.4.12.5	4.12	1
2112	2	ПС	СП-2565 РУ-0,4 кВ	0.4	13,00 2017.11.02	16,00 2017.11.02	П	3	ТП 6 кВ ТП-2565			11	0	0	11	0	0	5	6	0	61.92		2985 2017-10-27			1
2113	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.11.02	16,00 2017.11.02	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2016.89		2830 2017-10-16			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2114	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2543 РУ-0,4 кВ руб. 8 до ВРУ-0,4 кВ школы слабослышащих детей по ул. Полбина, 39	0.4	09,00 2017.11.02	12,00 2017.11.02	П	3	ТП 6 кВ ТП-2543			3	0	0	3	0	0	0	3	0	74.49		2962 2017-10-26			1
2115	3	ТП	ТП-3629 2 секция РУ-10/0,4 кВ и тр-р №2	10	08,40 2017.11.02	17,00 2017.11.02	П	8.33	ТП 10 кВ ТП-3629		ООО "ЖК "Навигатор"; ТСЖ "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	27	0	10	17	0	0	1	26	0	412.31		2473 2017-09-07			1
2116	1	ТП	ТП-1128\Ш04-1\яч. 3	0.4	16,28 2017.11.06	16,45 2017.11.06	В1	0.28	ТП 0.4 кВ ТП-1128\Ш04-1\яч. 3			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.2		1374 2017-11-06	3.4.12.2	4.13	1
2117	1	ПС	ПП-1898\с.ш.-2\яч. 10	10	00,45 2017.11.06	01,20 2017.11.06	В1	0.58	ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1906, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1898 Яч.10 - ТП-1906 Яч.4		Главное управление Министерства РФ по делам ГО , ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ульяновской области	2	0	2	0	0	0	2	0	0	7.27		211 2017-11-06	3.4.14	4.13	1
2118	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	18,23 2017.11.05	19,00 2017.11.05	В1	0.62	ВЛ 0.4 кВ ТП-1819			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1373 2017-11-05	3.4.12.2	4.13	1
2119	1	ПС	ПП-1898\с.ш.-2\яч. 10	10	06,28 2017.11.05	07,12 2017.11.05	В1	0.73	ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1906, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1898 Яч.10 - ТП-1906 Яч.4		Главное управление Министерства РФ по делам ГО , ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ульяновской области	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0.18		210 2017-11-05	3.4.14	4.13	1
2120	3	ТП	РП-346\с.ш.-2.2\яч. 18	10	16,31 2017.11.04	17,10 2017.11.04	В1	0.65	РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-3166, ТП 10 кВ ТП-3166а, ТП 10 кВ ТП-3166б, ТП 10 кВ ТП-3166в, ТП 10 кВ ТП-3166д, ТП 10 кВ ТП-3166е, ТП 10 кВ ТП-3300, ТП 10 кВ ТП-3706, ТП 10 кВ ТП-3842, КЛ 10кВ КЛ-ВЛ ПС Центральная яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166_1 - ТП-3166а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3166а_1 - ТП-3166е, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Центральная яч.410 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП 3166 - ВЛ оп.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3842 - ВЛ оп.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3300 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ддт		ЖСК "Магазин Новостроек	137	0	3	127	0	0	13	117	7	129.7		2017-11-04	3.4.9.1	4.21	0
2121	1	ВЛ	ТП-1503\Ш04-1\яч. 4	0.4	21,50 2017.11.03	23,00 2017.11.03	В1	1.17	ВЛ 0.4 кВ ТП-1503\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1370 2017-11-03	3.4.12.2	4.13	1
2122	1	ВЛ	ТП-1001\Ш04-1\яч. 5	0.4	11,51 2017.11.03	14,35 2017.11.03	В1	2.73	ВЛ 0.4 кВ ТП-1001\Ш04-1\яч. 5			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.2		1369 2017-11-03	3.4.12.2	4.13	1
2123	4	КЛ	ТП-4048	0.4	11,45 2017.11.03	12,40 2017.11.03	В1	0.92	КЛ 0.4 кВ ТП-4048			2	0	0	2	0	0	2	0	0	0.05		380 2017-11-03	3.4.9.3	4.12	0
2124	3	ТП	ТП-3556 РУ-6 кВ СШ-2	6	13,30 2017.11.03	15,30 2017.11.03	П	2	ТП 6 кВ ТП-3556		АО "Национальная Башенная компания"; ГУЗ "Областной кардиологический диспансер"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис	25	0	11	14	0	0	16	9	0	146.85		3014 2017-10-31			1
2125	2	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-2358 руб.№3 по 1 и 2 пер.Вырыпаевский	0.4	09,00 2017.11.03	16,00 2017.11.03	П	7	ТП 6 кВ ТП-2358			168	0	0	168	0	0	15	153	0	2016.89		2830 2017-10-16			1
2126	3	ТП	ТП-3463 РУ-0,4 кВ секция-2	0.4	09,00 2017.11.03	11,00 2017.11.03	П	2	ТП 10 кВ ТП-3463		Муниципальное бюджетное учреждение "Городской центр по благоустройству и озеленению г.Ульяновска	8	0	3	5	0	0	3	5	0	102.2		3010 2017-10-31			1
2127	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2273 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Промышленная, 22 А, 28 (руб.1)	0.4	09,00 2017.11.03	12,00 2017.11.03	П	3	ТП 6 кВ ТП-2273			13	0	0	13	0	0	0	13	0	198.97		3013 2017-10-31			1
2128	3	ТП	ТП-3841 РУ-10-0,4 кВ и тр-р	0.4	08,30 2017.11.03	16,30 2017.11.03	П	8	ТП 10 кВ ТП-3841			132	0	0	132	0	0	0	132	0	41.74		2475 2017-09-07			1
2129	2	ТП	ТП-2396 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	08,30 2017.11.03	17,00 2017.11.03	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2396		МБДОУ детский сад № 153	21	0	4	17	0	0	7	14	0	794.97		2892 2017-10-20			1
2130	1	ВЛ	ТП-1822\Ш04-1\яч. 2	0.4	20,40 2017.11.07	22,07 2017.11.07	В1	1.45	ВЛ 0.4 кВ ТП-1822\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1381 2017-11-07	3.4.12.2	4.13	1
2131	1	ВЛ	ТП-1136\Ш04-1\яч. 2	0.4	17,45 2017.11.07	19,15 2017.11.07	В1	1.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-1136\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1379 2017-11-07	3.4.8.4	4.13	1
2132	4	ТП	ТП-4008\Ш04-1\яч. 5	0.4	17,14 2017.11.07	17,33 2017.11.07	В1	0.32	ТП 0.4 кВ ТП-4008\Ш04-1\яч. 5			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.32		381 2017-11-07	3.4.14	4.13	1
2133	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3017, ТП-3009 на д.34 ул.К.Либкнехта, д.5 ул.Матросова	0.4	13,30 2017.11.07	17,00 2017.11.07	П	3.5	КЛ-0,4 кВ от ТП-3017, ТП-3009 на д.34 ул.К.Либкнехта, д.5 ул.Матросова			1	0	0	1	0	0	0	1	0	20.42		3050 2017-11-03			1
2134	2	ТП	ТП-2396 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	6	11,00 2017.11.07	12,30 2017.11.07	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2396		МБДОУ детский сад № 153	33	0	4	29	0	0	7	26	0	109.62		2898 2017-10-20			1
2135	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 2 по ул. 3. Космодемьянской, 1 и 2 пер. 3. Космодемьянской	0.4	09,00 2017.11.07	16,00 2017.11.07	П	7	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 2			69	0	0	69	0	0	0	69	0	2.45		2978 2017-10-27			1
2136	2	ТП	ТП-2396 РУ-6 кВ II СШ, РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.11.07	17,00 2017.11.07	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2396		МБДОУ детский сад № 153	33	0	4	29	0	0	7	26	0	876.94		2895 2017-10-20			1
2137	4	ВЛ	ТП-4169	0.4	09,44 2017.11.08	11,20 2017.11.08	В1	1.6	ВЛ 0.4 кВ ТП-4169			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.05		382 2017-11-08	3.4.12.2	4.13	1
2138	3	ВЛ	ТП-3949\Ш04-1\яч. 5	0.4	07,50 2017.11.08	09,58 2017.11.08	В1	2.13	ВЛ 0.4 кВ ТП-3949\Ш04-1\яч. 5			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1383 2017-11-08	3.4.12.2	4.13	1
2139	3	ВЛ	ТП-3764\Ш04-1\яч. 2	0.4	00,10 2017.11.08	00,55 2017.11.08	В1	0.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-3764\Ш04-1\яч. 2			4	0	0	4	0	0	0	4	0	0.2		1382 2017-11-08	3.4.12.2	4.13	1
2140	1	ТП	ТП-1753 РУ-0.4кВ руб.№(1.6)	0.4	09,30 2017.11.08	11,30 2017.11.08	П	2	ТП 10 кВ ТП-1753			5	0	0	5	0	0	2	3	0	36.87		3017 2017-10-31			1
2141	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 2 по ул. 3. Космодемьянской, 1 и 2 пер. 3. Космодемьянской	0.4	09,00 2017.11.08	16,00 2017.11.08	П	7	ТП 10 кВ ТП-1917			69	0	0	69	0	0	0	69	0	28.45		2978 2017-10-27			1
2142	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ТП-3023 на ПП-3932 (до опоры №55)	10	09,00 2017.11.08	17,00 2017.11.08	П	8	ТП 10 кВ ТП-3066, ТП 10 кВ ТП-3068, ТП 10 кВ ТП-3798		Строительно-монтажный трест №9 - филиал ОАО "РЖДстрой	10	0	4	6	0	0	7	3	0	640.96		3030 2017-11-01			1
2143	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2342 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по пр. 50-летия ВЛКСМ, 23 (руб. 7)	0.4	09,00 2017.11.08	11,00 2017.11.08	П	2	ТП 6 кВ ТП-2342			4	0	0	4	0	0	0	4	0	16.9		3061 2017-11-03			1
2144	1	ТП	ТП-1753 РУ-0.4кВ руб.№(3.5)	0.4	09,00 2017.11.08	16,00 2017.11.08	П	7	ТП 10 кВ ТП-1753		ООО "Аэробоул"; ООО "Боулинг-Центр"; Объекты без владельца	12	0	6	6	0	0	10	2	0	278.78		3083 2017-11-07			1
2145	2	РП	РП-220 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	08,30 2017.11.08	17,00 2017.11.08	П	8.5	РП 6 кВ РП-220		УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	76	0	3	73	0	0	17	59	0	229.6		2899 2017-10-20			1
2146	3	ВЛ	ТП-3842\Ш04-1\яч. 1	0.4	22,08 2017.11.09	00,26 2017.11.10	В1	2.3	ВЛ 0.4 кВ ТП-3842\Ш04-1\яч. 1			5	0	0	5	0	0	0	5	0	1		1390 2017-11-09	3.4.8.1	4.13	1
2147	1	ВЛ	ТП-1119\Ш04-1\яч. 1	0.4	10,56 2017.11.09	14,46 2017.11.09	В1	3.83	ВЛ 0.4 кВ ТП-1119\Ш04-1\яч. 1			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.2		1388 2017-11-09	3.4.12.5	4.13	1
2148	2	РП	РП-220 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.11.09	12,30 2017.11.09	П	1.5	РП 6 кВ РП-220		УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	76	0	3	73	0	0	17	59	0	287.45		2906 2017-10-20			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2149	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 2 по ул. 3. Космодемьянской, 1 и 2 пер. 3. Космодемьянской	0.4	09,00 2017.11.09	16,00 2017.11.09	П	7	ТП 10 кВ ТП-1917			69	0	0	69	0	0	0	69	0	2.45		2978 2017-10-27			1
2150	2	РП	РП-220 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.11.09	17,00 2017.11.09	П	8.5	РП 6 кВ РП-220		УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	76	0	3	73	0	0	17	59	0	2299.6		2902 2017-10-20			1
2151	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3478 руб.№3 на ДК Современник	0.4	08,00 2017.11.09	17,00 2017.11.09	П	9	ТП 6 кВ ТП-3478			18	0	0	16	0	0	8	8	2	691.41		3028 2017-11-01			1
2152	3	ТП	ТП-3017 РУ-0,4 кВ руб.4 на д.30 ул.К.Либкнехта.	0.4	13,40 2017.11.10	16,00 2017.11.10	П	2.33	ТП-3017 РУ-0,4 кВ руб.4 на д.30 ул.К.Либкнехта			14	0	0	14	0	0	0	14	0	24.6		3106 2017-11-09			1
2153	2	ТП	ТП-2384 Н РУ-6 кВ, силовой трансформатор	6	13,30 2017.11.10	17,00 2017.11.10	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2384Н			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2908 2017-10-20			1
2154	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 2 по ул. 3. Космодемьянской, 1 и 2 пер. 3. Космодемьянской	0.4	09,00 2017.11.10	16,00 2017.11.10	П	7	ТП 10 кВ ТП-1917			69	0	0	69	0	0	0	69	0	2.45		2978 2017-10-27			1
2155	1	ТП	ТП-1900 и ТП-1900а	10	09,00 2017.11.10	17,00 2017.11.10	П	8	ТП 10 кВ ТП-1900		ОАО "Городская управляющая компания Ленинского района"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"	71	0	5	65	0	0	16	54	1	1588.2	ООО "Рузаевские электричесике сети" (ООО "РЭС"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	3081 2017-11-07			1
2156	2	ТП	ТП-2653 РУ-0,4кВ II СШ	0.4	09,00 2017.11.10	13,00 2017.11.10	П	4	ТП 6 кВ ТП-2653			98	0	0	98	0	0	22	76	0	859.94		3091 2017-11-08			1
2157	2	ТП	ТП-2964 РУ-6 кВ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.11.10	12,00 2017.11.10	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2964			1	0	0	1	0	0	1	0	0	24.75		2907 2017-10-20			1
2158	3	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-3478 руб.№8 на ДК Современник	0.4	08,00 2017.11.10	17,00 2017.11.10	П	9	ТП 6 кВ ТП-3478			18	0	0	16	0	0	8	8	2	691.41		3029 2017-11-01			1
2159	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-2\яч. 206	10	21,09 2017.11.13	21,54 2017.11.13	В1	0.75	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-102, РП 10 кВ РП-346, ТП 10 кВ ТП-1018, ТП 10 кВ ТП-1030, ТП 10 кВ ТП-1064А, ТП 10 кВ ТП-1093, ТП 10 кВ ТП-1137, ТП 10 кВ ТП-1160, ТП 10 кВ ТП-1307, ТП 10 кВ ТП-1727, ТП 10 кВ ТП-1755, ТП 10 кВ ТП-1879, ТП 10 кВ ТП-1907, КЛ 10кВ КЛ-РП-346 яч.4 -- ПС Центральная яч.206, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.2 - ТП-1727 Яч._ОЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1137_2 - РП-102 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1030 Яч.3 - РП-102 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1755 Яч.2 - ТП-1879 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1119 Яч.3 - ТП-1907 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 0.4кВ КЛ-ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 0.4кВ КЛ-СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}		ООО "Технология"; ООО "СК Сателит" ; ОАО Пищекомбинат "Волжский"; Предприниматель Ртищев Владимир Александрович; ТСЖ "Дом на Молочном"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; ФКУ "ЦХиСО" УМВД России по Ульяновской области"	239	0	22	217	0	0	51	188	0	1113.02		217 2017-11-13	3.4.14	4.12	1
2160	1	КЛ	ТП-1115\Ш04-1\яч. вв с тр-ра	10	14,00 2017.11.13	19,46 2017.11.13	В1	5.77	КЛ 10.00 кВ ТП-1115\Ш04-1\яч. вв с тр-ра			11	0	0	11	0	0	10	1	0	287.66		216 2017-11-13	3.4.14	4.12	1
2161	3	КЛ	РП-318\с.ш.-1\яч. 13	10	10,34 2017.11.13	11,13 2017.11.13	В1	0.65	ПС 10 кВ ПП-3699, РП 10 кВ РП-318, ТП 10 кВ ТП-3073, ТП 10 кВ ТП-3360, ТП 10 кВ ТП-3361, ТП 10 кВ ТП-3365, ТП 10 кВ ТП-3367, ТП 10 кВ ТП-3445, ТП 10 кВ ТП-3629, ТП 10 кВ ТП-3640, ТП 10 кВ ТП-3645, ТП 10 кВ ТП-3651, ТП 10 кВ ТП-3757, ТП 10 кВ ТП-3758, ТП 10 кВ ТП-3759, ТП 10 кВ ТП-3831н, ТП 10 кВ ТП-3838, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.1 - ТП-3367 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.6 - ПП-3699 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3361 Яч.2 - ТП-3365 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3360 - ТП-3361 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ ПС Центральная яч.115, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.2 - ТП-3757 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.6 - ТП-3445 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.414 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3797 Яч.6 - ВЛ Яч.33, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3758 - ВЛ № 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3759 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3047 яч.3 - ВЛ оп.1, ВЛ 10кВ ВЛ-ВЛ Пс Центральная яч.115 (4), КЛ 10кВ КЛ-ПП 3699 - ВЛ оп.69, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3361 яч.1 - ВЛ оп.69, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3073 - ВЛ оп.67, КЛ 10кВ КЛ-Тп-3758 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3651 на ВЛ-10, КЛ 10кВ КЛ-оп.65 ТП-3797, КЛ 10кВ КЛ-ПП-3932 - ВЛ/ТП-3797 Яч.6		ООО Ульяновское специализированное управление "Гидроспецстрой"; ОАО "Симрыба"; ТСЖ "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал	173	0	10	162	0	0	61	111	1	624.16	ООО "ИНЗА СЕРВИС"	214 2017-11-13	3.4.14	4.12	1
2162	1	КЛ	РП-106\с.ш.-1\яч. 1	10	10,05 2017.11.13	10,54 2017.11.13	В1	0.82	РП 10 кВ РП-106, ТП 10 кВ ТП-1019, ТП 10 кВ ТП-1139, ТП 10 кВ ТП-1140, ТП 10 кВ ТП-1140а, ТП 10 кВ ТП-1140в, ТП 10 кВ ТП-1141, ТП 10 кВ ТП-1149, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.5 - ТП-1140а Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч.4 - ТП-1140 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 Яч.5 - ТП-1149 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140 Яч.2 - ТП-1140а Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; УМУП "Городской теплосервис	159	0	12	147	0	0	12	147	0	325.9		2017-11-13	3.4.9.1	4.21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2163	3	ПС	ТП-3752\с.ш.-1\яч. 3	10	09,11 2017.11.13	09,18 2017.11.13	В1	0.12	ТП 10 кВ ТП-3002, ТП 10 кВ ТП-3053, ТП 10 кВ ТП-3074, ТП 10 кВ ТП-3116, ТП 10 кВ ТП-3301, ТП 10 кВ ТП-3335, ТП 10 кВ ТП-3752, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.60 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1400 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.55 (1), КЛ 10кВ КЛ-ПП-1408 яч.3 - ТП-1408Б яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1013 Яч.2 - ТП-1085 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1413а Яч.1 - ПП-1413 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.2до ТП1463 Яч..2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-11406 Яч.3 - ТП-1140в Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.7 - ТП-1643 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч.43 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1643 Яч.3 - ТП-1820 Яч.3, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Северная яч.58 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.5 - ТП-1402_2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.9 - ТП-1162а_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 - ТП-1162а, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.2 - ТП-1126 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1162 Яч4 - ТП-1414 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1163 Яч.4 - ТП-1168 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ПС Северная яч. 51 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1408а - ПП-1408 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ- ТП-1280 яч.4 - ТП-1312 яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1006 Яч.2 - ТП-3027 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.8 - ТП-1090 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1016 Яч.4 - ТП-1125 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1747 - ТП-1755 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140 Яч.1 - ТП-11406 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3155_1 - ТП-3305 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3027 Яч.2 - ТП-3305 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Северная яч.44 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1106 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1118 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.61 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1404 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1748 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.53, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1126 Яч.3 - ТП-1172_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 Яч.6 - ТП-1143 Яч.3, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Северная яч.58 (1), КЛ 10кВ КЛ-РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1648 - ТП 1769 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1333 Яч.2 - ТП-1337, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1309 Яч.1 - ТП-1647 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.1 - ТП-1647 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3944 Яч.7 -		ГУЗ "Детская городская клиническая больница г.Ульяновска"; ЗАО "Ультрамарин"; МалкинаЕлена Юрьевна; ООО "АйПиТелеком"; Оганисян Гарик Славович; ООО "ПрофСервисТрейд"; УМУП "Городской теплосервис"; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"; Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры "Государственный историко-мемориальный музей-заповедник "Родина В.И.Ленина	204	2	23	179	0	0	58	146	0	49.47		215 2017-11-13	3.4.14	4.13	1
2164	1	ТП	ТП-1090\Ш04-1,1\яч. 15	0.4	08,34 2017.11.13	08,58 2017.11.13	В1	0.4	ТП-0.4 кВ ТП-1090\Ш04-1,1\яч. 15			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.6		1398 2017-11-13	3.4.9.3	4.21	1
2165	2	ТП	ТП-2990 РУ-6 кВ, силовой трансформатор	6	13,30 2017.11.13	17,00 2017.11.13	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2990			3	0	0	3	0	0	3	0	0	0.52		2913 2017-10-20			1
2166	1	ТП	ТП-1914 РУ-10кВ и тр-р	10	09,00 2017.11.13	16,00 2017.11.13	П	7	ТП 10 кВ ТП-1914			3	0	0	3	0	0	2	1	0	1.61		3008 2017-10-31			1
2167	1	ТП	ТП-1753 РУ-10кВ руб.(3.5), руб.(1.2) - КДЦМ (боулингЦентр)	10	09,00 2017.11.13	16,00 2017.11.13	П	7	ТП 10 кВ ТП-1753		ООО "Аэробоул"; ООО "Боулинг-Центр"; Объекты без владельца	12	0	6	6	0	0	10	2	0	278.78		3102 2017-11-09			1
2168	1	КЛ	КЛ-0.4кВ от ТП-1753 руб.4.6 на ул.Бебеля,1 (Универсалстрой)	0.4	09,00 2017.11.13	16,00 2017.11.13	П	7	ТП 10 кВ ТП-1753			4	0	0	4	0	0	3	1	0	16.38		3104 2017-11-09			1
2169	2	ТП	ТП-2235 РУ-6 кВ, силовой трансформатор	6	08,30 2017.11.13	12,00 2017.11.13	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2235			1	0	0	1	0	0	1	0	0	93.41		2911 2017-10-20			1
2170	4	ТП	ТП-4166	10	08,00 2017.11.13	17,00 2017.11.13	П	9	ТП 10 кВ ТП-4166			61	0	0	61	0	0	1	60	0	1115.16		3023 2017-11-01			1
2171	4	ВЛ	ТП-4080	0.4	17,40 2017.11.14	18,10 2017.11.14	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-4080			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		389 2017-11-14	3.4.12.2	4.13	1
2172	2	КЛ	ТП-2292\Ш04-1\яч. 5	0.4	15,00 2017.11.14	19,23 2017.11.14	В1	4.38	КЛ 0.4 кВ ТП-2292\Ш04-1\яч. 5			28	0	0	28	0	0	0	28	0	65.12		1402 2017-11-14	3.4.8.1	4.12	1
2173	4	КЛ	ТП-4137\Ш04-2\яч. 8	0.4	10,59 2017.11.14	11,53 2017.11.14	В1	0.9	КЛ 0.4 кВ ТП-4137\Ш04-2\яч. 8			1	0	0	1	0	0	0	1	0	1.51		388 2017-11-14	3.4.8.1	4.12	1
2174	4	ВЛ	ТП-4016\Ш04-1\яч. 2	0.4	08,25 2017.11.14	09,30 2017.11.14	В1	1.08	ВЛ 0.4 кВ ТП-4016\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		387 2017-11-14	3.4.12.2	4.13	1
2175	3	ВЛ	ВЛИ-0,4кВ от ТП-3469 руб. 4 пр. на Гая д.87,87А,87Б, магазин Цветы	0.4	09,30 2017.11.14	13,00 2017.11.14	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-3469		Муниципальное бюджетное учреждение "Городской центр по благоустройству и озеленению г.Ульяновска	16	0	3	13	0	0	5	11	0	157.88		3122 2017-11-13			1
2176	3	ТП	ТП-3362 РУ-6 кВ	6	09,00 2017.11.14	11,00 2017.11.14	П	2	ТП 6 кВ ТП-3362		ООО "Управляющая компания КПД-1	76	0	16	60	0	0	3	73	0	859.34		3045 2017-11-03			1
2177	3	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-3715 РУ-0,4 кВ руб.12 до ВРУ-0,4 кВ Варейкиса 2Б	0.4	08,00 2017.11.14	12,00 2017.11.14	П	4	ТП 6 кВ ТП-3715			1	0	0	1	0	0	1	0	0	1.36		3107 2017-11-09			1
2178	3	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-3715 РУ-0,4 кВ руб.13 до ВРУ-0,4 кВ Варейкиса 2Б	0.4	08,00 2017.11.14	12,00 2017.11.14	П	4	ТП 6 кВ ТП-3715			7	0	0	7	0	0	5	2	0	61.15		3108 2017-11-09			1
2179	3	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-3715 РУ-0,4 кВ руб.14 до ВРУ-0,4 кВ Варейкиса 2Б	0.4	08,00 2017.11.14	12,00 2017.11.14	П	4	ТП 6 кВ ТП-3715			7	0	0	7	0	0	5	2	0	61.15		3109 2017-11-09			1
2180	3	КЛ	РП-310\с.ш.-2\яч. 8	10	10,18 2017.11.15	11,30 2017.11.15	В1	1.2	РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-1001, ТП 10 кВ ТП-1063, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1120, ТП 10 кВ ТП-1122, ТП 10 кВ ТП-1156, ТП 10 кВ ТП-1280, ТП 10 кВ ТП-1281, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3176, ТП 10 кВ ТП-3644, ТП 10 кВ ТП-3848, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1122 Яч.3 - ВЛЗ оп.42, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.416 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП 3098 - ВЛ Яч.0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3176 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3848 - ВЛ 10кВ № 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1120 Яч.2 - ВЛ, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1156 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 Яч.4 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.4 - ВЛЗ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ- ТП 1063 до ТП1281Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3644 на ВЛ-10, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Центральная яч.416 оп.47-47А		АО АВТОВАЗБАНК; ИП Гатауллина Зульфия Разаковна; Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; ООО "Терра"; Ульяновский областной суд; УМУП "Городская теплосеть	768	0	14	751	0	0	65	700	3	808.11	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	218 2017-11-15	3.4.8.1	4.4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2181	2	ВЛ	ТП-2582\Ш04-1\яч. 4	0.4	10,15 2017.11.15	14,55 2017.11.15	В1	4.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.03		1406 2017-11-15	3.4.12.5	4.13	1
2182	3	ТП	ТП-3236\Ш04-1\яч. 2	0.4	09,00 2017.11.15	09,55 2017.11.15	В1	0.92	ТП 0.4 кВ ТП-3236\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	1	0	0	9.71		1403 2017-11-15	3.4.14	4.13	1
2183	3	ВЛ	ТП-3949\Ш04-1\яч. 5	0.4	08,45 2017.11.15	10,31 2017.11.15	В1	1.77	ВЛ 0.4 кВ ТП-3949\Ш04-1\яч. 5			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0		1405 2017-11-15	3.4.12.5	4.13	1
2184	1	ВЛ	ВЛИ-0.4кВ от РП-106 руб.1	0.4	13,30 2017.11.15	15,30 2017.11.15	П	2	РП 10 кВ РП-106		Хабалаев С.З. (6002579О)	26	0	3	23	0	0	2	24	0	25.65		3158 2017-11-15			1
2185	3	ТП	ТП-3458 РУ-0,4кВ секция-1	0.4	09,00 2017.11.15	12,00 2017.11.15	П	3	ТП 6 кВ ТП-3458			20	0	0	20	0	0	10	10	0	60.1		3114 2017-11-10			1
2186	3	РП	РП-310 руб.5 ул.Карла Либкнехта, 4 и 6	0.4	08,50 2017.11.15	12,00 2017.11.15	П	3.17	РП 10 кВ РП-310			9	0	0	9	0	0	0	9	0	50.71		3148 2017-11-14			1
2187	1	ТП	ТП-1881 РУ-6/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.11.15	17,00 2017.11.15	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-1881		ТСЖ "Репино	40	0	31	9	0	0	0	40	0	379.64		3018 2017-10-31			1
2188	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-4\яч. 405	6	13,46 2017.11.16	16,47 2017.11.16	В1	3.02	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, ТП 6 кВ ТП-2412, ТП 6 кВ ТП-2521, ТП 6 кВ ТП-2523, ТП 6 кВ ТП-2528, ТП 6 кВ ТП-2531, ТП 6 кВ ТП-2532, ТП 6 кВ ТП-2532а, ТП 6 кВ ТП-2541, ТП 6 кВ ТП-2541а, ТП 6 кВ ТП-2569, ТП 6 кВ ТП-2570, ТП 6 кВ ТП-2794, ТП 6 кВ ТП-2796, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2521 Яч.1 - ТП-2528 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2412 - ТП-2532 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2531 Яч.5 - ТП-2796 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2541 Яч.2 - ТП-2541а, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.405, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2521 Яч.5 - ТП-2521 Яч.Ввод Т-1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2521 Яч.4 - ТП-2521 Яч.Ввод Т-2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2531 Яч.3 - ТП-2531 Яч.КЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2794 Яч.3 - ТП-2794 Яч.ввод Т1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2569 КЛ-6 кВ на Т-1, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-6 кВ от ТП-2570 яч.3 до Т-1, КЛ 10кВ КЛ-КЛ-6 кВ от ТП-2570 яч.2 до Т-2		ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ООО "Алгоритм"; ООО "УК Чистый дом"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Жилищно-эксплуатационная компания" (ОДН); ООО "УК "Уютный дом"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	145	0	14	131	0	0	34	111	0	1453.3		219 2017-11-16	3.4.12.2	4.12	1
2189	1	ВЛ	ТП-1768\Ш04-2\яч. 2	0.4	09,30 2017.11.16	10,45 2017.11.16	В1	1.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-1768\Ш04-2\яч. 2			6	0	0	6	0	0	0	6	0	0.02		1408 2017-11-16	3.4.14	4.13	1
2190	1	ТП	ТП-1881 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.11.16	16,00 2017.11.16	П	1	ТП 6 кВ ТП-1881		ТСЖ "Репино	40	0	31	9	0	0	0	40	0	474.83		3022 2017-10-31			1
2191	2	ПС	ПП-2356	6	09,00 2017.11.16	17,00 2017.11.16	П	8	ТП 6 кВ ТП-2355, ТП 6 кВ ТП-2931			101	0	0	101	0	0	1	100	0	14.22		3077 2017-11-07			1
2192	3	ТП	ТП-3448А РУ-0,4 кВ руб.4 на д.37 пр.Гая	0.4	09,00 2017.11.16	09,30 2017.11.16	П	0.5	ТП 6 кВ ТП-3448а			12	0	0	12	0	0	0	12	0	21		3115 2017-11-10			1
2193	1	ТП	ТП-1881 РУ-6/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,30 2017.11.16	17,00 2017.11.16	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-1881		ТСЖ "Репино	40	0	31	9	0	0	0	40	0	379.64		3020 2017-10-31			1
2194	1	КЛ	РП-133\с.ш.-1\яч. 1	10	19,30 2017.11.19	22,18 2017.11.19	В1	2.8	РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1033, ТП 10 кВ ТП-1079, ТП 10 кВ ТП-1127, ТП 10 кВ ТП-1137, ТП 10 кВ ТП-1644, ТП 10 кВ ТП-1646, ТП 10 кВ ТП-1647, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1079 Яч.4 - ТП-1127 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1033 Яч.2 - ТП-1137_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1		АО "ГУЛЛИВЕР"; АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП"); ООО " УК "Дом"; ООО "Альфаком-Центр"; ООО "Медбизнесцентр"; ООО "Паритет"; ООО "Альфаком-Центр"; ТСЖ "На Орлова"; ТСЖ "Родник"; ТСЖ "Северное"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	193	0	51	138	0	0	75	114	4	459.34	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	220 2017-11-19	3.4.14	4.12	1
2195	2	ВЛ	ТП-2582\Ш04-1\яч. 4	0.4	20,04 2017.11.17	21,25 2017.11.17	В1	1.35	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582\Ш04-1\яч. 4			1	0	0	1	0	0	0	1		0.1		1413 2017-11-17	3.4.12.2	4.13	1
2196	1	ВЛ	ТП-1120\Ш04-1\яч. 2	0.4	08,55 2017.11.17	10,08 2017.11.17	В1	1.22	ВЛ 0.4 кВ ТП-1120\Ш04-1\яч. 2			3	0	0	3	0	0	0	3		0.03		1411 2017-11-17	3.4.12.2	4.13	1
2197	3	ТП	ТП-3448 1 секция РУ-0,4 кВ	0.4	09,00 2017.11.17	10,00 2017.11.17	П	1	ТП 6 кВ ТП-3448		МБОУе "Средняя школа № 31 имени Героев Свири"	50	0	5	45	0	0	8	42		300.92		3133 2017-11-13			1
2198	2	ВЛ	ВЛ3-6кВ от ТП-2233 до ТП-2355. КТП ТП-2355	6	09,00 2017.11.17	16,00 2017.11.17	П	7	ТП 6 кВ ТП-2931		Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	114	0	3	111	0	0	4	110		187.94		3156 2017-11-15			1
2199	1	ТП	ТП-1115 тр-р	10	09,00 2017.11.17	12,01 2017.11.17	П	3.02	ТП 10 кВ ТП-1115			31	0	0	31	0	0	11	20		343.17		3162 2017-11-15			1
2200	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2263 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по пр. Высотному, 2, 4, 6 (руб. 2, 4)	0.4	09,00 2017.11.17	12,00 2017.11.17	П	3	ТП 6 кВ ТП-2263			17	0	0	17	0	0	0	17		72.93		3190 2017-11-16			1
2201	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-3\яч. 305	6	21,05 2017.11.20	22,08 2017.11.20	В1	1.05	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, РП 6 кВ РП-219, КЛ 6кВ КЛ-РП-219 Яч.2 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.305			32	0	0	29	0	0	10	19	3	314.26	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС");ООО "ОНИК"	222 2017-11-20	3.4.14	4.12	1
2202	1	ТП	РП-133\с.ш.-2\яч. 6	10	10,17 2017.11.20	11,48 2017.11.20	В1	1.52	РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1725, ТП 10 кВ ТП-1729, ТП 10 кВ ТП-1729А, ТП 10 кВ ТП-1732, ТП 10 кВ ТП-1899, ТП 10 кВ ТП-1976, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.8 - ТП-1899, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1729 Яч.12 - ТП-1729А Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1725 яч.4 - ТП-1729 яч.12		ГУЗ "Ульяновская областная детская клиническая больница имени политического и общественного деятеля Ю.Ф.Горячева"; ООО "Алгоритм"; ООО "УК Чистый дом"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Жилищно-эксплуатационная компания" (ОДН); ООО "УК "Уютный дом"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	192	0	96	96	0	0	32	160	0	680.9		221 2017-11-20	3.4.14	4.13	1
2203	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 1 по 1 и 2 пер.Маяковского, ул. Белинского.	0.4	09,00 2017.11.20	16,00 2017.11.20	П	7	ТП 10 кВ ТП-1917			18	0	0	18	0	0	0	18	0	0.63		3123 2017-11-13			1
2204	1	ТП	ТП-1769 РУ-10кВ 1 и 2 СШ	10	09,00 2017.11.20	16,00 2017.11.20	П	7	ТП 10 кВ ТП-1769		УМУП "Городская теплосеть"; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет"	28	0	3	25	0	0	26	2	0	639.22		3182 2017-11-16			1
2205	1	КЛ	РП-133\с.ш.-2\яч. 20	10	21,35 2017.11.21	22,58 2017.11.21	В1	1.38	РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1747, ТП 10 кВ ТП-1755, ТП 10 кВ ТП-1884, ТП 10 кВ ТП-1888 , ТП 10 кВ ТП-1894, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1747 - ТП-1755 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1884 - РП 133 Яч.20, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1884 - ТП 1888, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1888 Яч.6 - ТП-1894 Яч.3		Гаражно-строительный кооператив "Центр"; ООО "Истоки +"; ТСЖ "Дом на Молочном"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	112	0	22	86	0	0	19	89	4	327.77	ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	2017-11-21	3.4.9.1	4.12	0
2206	2	ТП	ТП-2519\Ш04-1\яч. 1	0.4	21,20 2017.11.21	22,43 2017.11.21	В1	1.38	ТП 0.4 кВ ТП-2519\Ш04-1\яч. 1			5	0	0	5	0	0	1	4	0	16.87		1421 2017-11-21	3.4.12.2	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2207	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-4\яч. 414	10	11,05 2017.11.21	11,59 2017.11.21	В1	0.9	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-318, ТП 10 кВ ТП-3038, ТП 10 кВ ТП-3044, ТП 10 кВ ТП-3070, ТП 10 кВ ТП-3173, ТП 10 кВ ТП-3207, ТП 10 кВ ТП-3301а, ТП 10 кВ ТП-3360, ТП 10 кВ ТП-3361, ТП 10 кВ ТП-3365, ТП 10 кВ ТП-3367, ТП 10 кВ ТП-3445, ТП 10 кВ ТП-3615, ТП 10 кВ ТП-3623, ТП 10 кВ ТП-3625, ТП 10 кВ ТП-3627, ТП 10 кВ ТП-3628, ТП 10 кВ ТП-3629, ТП 10 кВ ТП-3640, ТП 10 кВ ТП-3645, ТП 10 кВ ТП-3651, ТП 10 кВ ТП-3757, ТП 10 кВ ТП-3758, ТП 10 кВ ТП-3759, ТП 10 кВ ТП-3831н, ТП 10 кВ ТП-3838, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3615 Яч.3 - ТП-3627 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.1 - ТП-3367 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3361 Яч.2 - ТП-3365 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3360 - ТП-3361 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3173 Яч.6 - ТП-3623 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 Яч.5 - ТП-3301а Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3044 Яч.3 - ТП-3080 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3367 Яч.2 - ТП-3757 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3365 Яч.6 - ТП-3445 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3, КВЛ 10кВ СЛ-ВЛ ПС Центральная яч.414 (2), КЛ 10кВ КЛ-ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-РП-318 Яч.3 - РП-318 Яч.1 секц. перемычка, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3758 - ВЛ № 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3625 яч.2 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3207 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3759 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3047 яч.3 - ВЛ оп.1, КЛ 10кВ КЛ-Тп-3758 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-3044 яч.2 в/в перемычка Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3615 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3651 на ВЛ-10		ЗАО "Ульяновский трест инженерно-строительных изысканий"; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад общеразвивающего вида № 257 "Самоцветы"; МБДОУ детский сад № 6; ООО "Вояж Ульяновск"; ООО "Кварта"; ООО Ульяновское специализированное управление "Гидроспецстрой"; ОАО "Симрыба"; ТСЖ "Уютный дом"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	435	0	29	405	0	0	145	289	1	988.45	ООО "ИНЗА СЕРВИС"	224 2017-11-21	3.4.8.1	4.4	0
2208	1	ВЛ	ТП-1500\Ш04-1\яч. 3	0.4	10,12 2017.11.21	14,59 2017.11.21	В1	4.78	ВЛ 0.4 кВ ТП-1500\Ш04-1\яч. 3			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		1419 2017-11-21	3.4.12.2	4.13	1
2209	3	ВЛ	ТП-3-ж/д-60\Ш04-1\яч. 1	0.4	09,20 2017.11.21	10,55 2017.11.21	В1	1.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-3-ж/д-60\Ш04-1\яч. 1			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.74		1418 2017-11-21	3.4.12.2	4.13	1
2210	2	КЛ	ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 \с.ш.-4\яч. 416	6	08,40 2017.11.21	09,39 2017.11.21	В1	0.98	ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6 , ТП 6 кВ ТП-2370, ТП 6 кВ ТП-2373, ТП 6 кВ ТП-2374, ТП 6 кВ ТП-2375, ТП 6 кВ ТП-2395, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416		ГКУ здравоохранения "Областной специализированный дом ребенка для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики"; МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 51 имени А.М.Аблукова" ; ООО "Истоки +"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	122	2	15	105	0	0	20	102	0	360.53		223 2017-11-21	3.4.14	4.12	1
2211	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 1 по 1 и 2 пер.Маяковского, ул. Белинского.	0.4	09,00 2017.11.21	16,00 2017.11.21	П	7	ТП 10 кВ ТП-1917			18	0	0	18	0	0	0	18	0	0.63		3123 2017-11-13			1
2212	1	ТП	ТП-1753 РУ-0,4кВ руб. 1.5 на торг.центр "Садко-Аркада"	0.4	09,00 2017.11.21	16,00 2017.11.21	П	7	ТП 10 кВ ТП-1753			3	0	0	3	0	0	3	0	0	26.74		3137 2017-11-14			1
2213	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 1 по 1 и 2 пер.Маяковского, ул. Белинского.	0.4	09,00 2017.11.22	16,00 2017.11.22	П	7	ТП 10 кВ ТП-1917			18	0	0	18	0	0	0	18	0	0.63		3123 2017-11-13			1
2214	1	ТП	ТП-1753 РУ-0,4кВ руб.№4.5 на ул. Гончарова, 38/8 (под аркой гаражи УМС)	0.4	08,00 2017.11.22	16,00 2017.11.22	П	8	ТП 10 кВ ТП-1753			12	0	0	12	0	0	4	8	0	63.54		3138 2017-11-14			1
2215	1	ВЛ	ТП-1323\Ш04-1\яч. 4	0.4	20,48 2017.11.23	22,50 2017.11.23	В1	2.03	ВЛ 0.4 кВ ТП-1323\Ш04-1\яч. 4			6	0	0	6	0	0	0	6	0	0.35		1423 2017-11-23	3.4.12.5	4.13	1
2216	1	ТП	РП-137\с.ш.-1\яч. 17	10	14,07 2017.11.23	14,39 2017.11.23	В1	0.53	ПС 10 кВ ПП-1006, РП 10 кВ РП-137, ТП 10 кВ ТП-1114, ТП 10 кВ ТП-1900, ТП 10 кВ ТП-1913, ТП 10 кВ ТП-3027, ТП 10 кВ ТП-3155, ТП 10 кВ ТП-3305, ТП 10 кВ ТП-3925, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1006 Яч.2 - ТП-3027 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3155_1 - ТП-3305 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3027 Яч.2 - ТП-3305 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3305 - ТП 3925, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3027 яч.6-Т2-10кВ {0}		Герасимов Сергей Алексеевич; Предприниматель Габунов Наиль Раисович; Религиозная организация "Спасское Архиерейское Подворье г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)	144	0	12	132	0	0	45	99	0	172.93		225 2017-11-23	3.4.2	4.13	1
2217	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.14 (от РС-359)	10	09,30 2017.11.23	15,00 2017.11.23	П	5.5	ТП 10 кВ ТП-3П-1781, ТП 10 кВ ТП-3П-1782			15	0	0	15	0	0	0	15	0	9.7		3073 2017-11-07			1
2218	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.14 отпайка на ТП-3П-1782.	10	09,30 2017.11.23	16,00 2017.11.23	П	6.5	ТП 10 кВ ТП-3П-1781, ТП 10 кВ ТП-3П-1782			17	0	0	17	0	0	0	17	0	11.68		3074 2017-11-07			1
2219	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.13 отпайка на ТП-3П-1219 (отключение с РЛНД на опоре №1)	10	09,00 2017.11.23	16,00 2017.11.23	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1219			85	0	0	85	0	0	0	85	0	182.19		2972 2017-10-27			1
2220	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 1 по 1 и 2 пер.Маяковского, ул. Белинского.	0.4	09,00 2017.11.23	16,00 2017.11.23	П	7	ТП 10 кВ ТП-1917			18	0	0	18	0	0	0	18	0	0.63		3123 2017-11-13			1
2221	1	ТП	ТП-1753 РУ-0,4кВ руб. 3.6 на СП-1753-2 (во дворе ул.Гончарова,34)	0.4	09,00 2017.11.23	16,00 2017.11.23	П	7	ПС 0 кВ СП-1753-2			43	0	0	43	0	0	20	23	0	458.65		3140 2017-11-14			1
2222	1	ТП	ТП-1753 РУ-0,4кВ руб.1.6 на Управление МЧС пер.Пожарный ,4	0.4	09,00 2017.11.23	16,00 2017.11.23	П	7	ТП 10 кВ ТП-1753			6	0	0	6	0	0	3	3	0	153.83		3175 2017-11-16			1
2223	4	ВЛ	ТП-4046	0.4	17,10 2017.11.26	18,05 2017.11.26	В1	0.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-4046			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		392 2017-11-26	3.4.12.5	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2224	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-3\яч. 311	10	15,53 2017.11.25	16,27 2017.11.25	В1	0.57	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-102, ТП 10 кВ ТП-1019, ТП 10 кВ ТП-1030, ТП 10 кВ ТП-1043, ТП 10 кВ ТП-1082, ТП 10 кВ ТП-1096, ТП 10 кВ ТП-1124, ТП 10 кВ ТП-1139, ТП 10 кВ ТП-1141, ТП 10 кВ ТП-1149, ТП 10 кВ ТП-1157, ТП 10 кВ ТП-1158, ТП 10 кВ ТП-1160, ТП 10 кВ ТП-1261, ТП 10 кВ ТП-1403, ТП 10 кВ ТП-1733, ТП 10 кВ ТП-1879, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1157 - РП-102 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-РП 101 Яч.10 - РП 111 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1030 Яч.4 - ТП-1137 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1082 Яч.5 - ТП-1149 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 Яч.3 - РП-102 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1030 - ТП 1137, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.19 - РП-102 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1096 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1157 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1879 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311, КЛ 10кВ КЛ-КЛ РП-111Н яч.18 - ПС Центральная яч.311, КЛ 10кВ КЛ-СШ ТП-1261 яч.8-Т2-10кВ {0}, КЛ 0.4кВ КЛ-СШ ТП-1157 Т1-0,4кВ, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6		Автономная некоммерческая организация "Центр товариществ собственников жилья"; АО "ГУЛЛИВЕР"; ЗАО коммерческий банк "Газбанк"; Кондоминиум "Утес-1"; Милушкина Ольга Ивановна ; Областное государственное казенное образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 18 УШ вида"; ООО "Т2 Мобайл"; ООО "Технология"; ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "СК Сателит" ; ОАО Пищекомбинат "Волжский"; Предприниматель Ртищев Владимир Александрович; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"; Управление Судебного департамента в Ульяновской области; Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" Филиал " Ульяновский областной радиотелевизионный передающий центр"; ФКУ "ЦХиСО" УМВД России по Ульяновской области"; Хабалаев С.З. (600257ЭО)	676	4	40	609	0	0	112	541	23	38.24	АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП")	228 2017-11-25	3.4.12.5	4.12	1
2225	1	КЛ	РП-102\с.ш.-1\яч. 7	10	15,14 2017.11.25	16,01 2017.11.25	В1	0.78	РП 10 кВ РП-102, ТП 10 кВ ТП-1403, ТП 10 кВ ТП-1733, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1403 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}		АО "ГУЛЛИВЕР"; УМУП "Городская теплосеть"; Федеральное государственное унитарное предприятие "Российская телевизионная и радиовещательная сеть" Филиал " Ульяновский областной радиотелевизионный передающий центр"; Хабалаев С.З. (600257ЭО)	110	2	6	102	0	0	20	90	0	175.84		227 2017-11-25	3.4.12.5	4.12	1
2226	2	КЛ	РП-214\с.ш.-1\яч. 13	6	04,50 2017.11.24	06,20 2017.11.24	В1	1.5	РП 6 кВ РП-214, ТП 6 кВ ТП-2204, ТП 6 кВ ТП-2231, ТП 6 кВ ТП-2231а, ТП 6 кВ ТП-2231б, ТП 6 кВ ТП-2286, ТП 6 кВ ТП-2350, ТП 6 кВ ТП-2678, ТП 6 кВ ТП-2862, ТП 6 кВ ТП-2925, ТП 6 кВ ТП-2936, ТП 6 кВ ТП-2938, ТП 6 кВ ТП-2939, ТП 6 кВ ТП-2990, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.6 - ТП-2231б Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286, КЛ 6кВ КЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13, КЛ 6кВ КЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (2), КЛ 6кВ КЛ-ТП 2862 - ВЛ, КВЛ 6кВ СЛ-ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (4), КЛ 6кВ КЛ-ТП 2231 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2350 - ВЛ 6кВ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231 яч.5-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231а яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231а яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231б яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2231б яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2938 на ВЛ-6кВ		УМУП "Городская теплосеть"	152	0	1	137	0	0	13	125	14	920.34	ООО "ЭнергоХолдинг-Н";АО "Ульяновское конструкторское бюро приборостроения" (АО "УКБП")	226 2017-11-24	3.4.12.5	4.12	1
2227	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.13 отпайка на ТП-3П-1219 (отключение с РЛНД на опоре №1)	10	09,00 2017.11.24	16,00 2017.11.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1219			85	0	0	85	0	0	0	85	0	182.19		2972 2017-10-27			1
2228	1	ВЛ	ВЛ-0,4кВ от ТП-1917 руб. 1 по 1 и 2 пер.Маяковского, ул. Белинского.	0.4	09,00 2017.11.24	16,00 2017.11.24	П	7	ТП 10 кВ ТП-1917			18	0	0	18	0	0	0	18	0	0.63		3123 2017-11-13			1
2229	4	КЛ	РП-403\с.ш.-2\яч. 8	6	15,17 2017.11.27	16,12 2017.11.27	В1	0.92	РП 6 кВ РП-403, ТП 6 кВ ТП-4106, ТП 6 кВ ТП-4126, ТП 6 кВ ТП-4152, ТП 6 кВ ТП-4153, ТП 6 кВ ТП-4155, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-КРУ ПС Заволжская яч.41 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4106 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-КЛ ТП-4153 яч.5 10кВ перемычка Т1		Предприниматель Умрихина Вероника Анатольевна; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	65	0	4	61	0	0	24	41	0	459.55		229 2017-11-27	3.4.8.1	4.4	1
2230	1	ВЛ	ТП-1820	0.4	10,01 2017.11.27	11,15 2017.11.27	В1	1.23	ВЛ 0.4 кВ ТП-1820			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1432 2017-11-27	3.4.12.5	4.13	1
2231	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2397 р. 23,26 до ж/д по ул. Артёма, 14	0.4	14,00 2017.11.27	15,30 2017.11.27	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2397		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	24	0	2	22	0	0	4	20	0	147.86		3261 2017-11-24			1
2232	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.13 отпайка на ТП-3П-1149 (отключение с РЛНД на опоре №1)	10	09,00 2017.11.27	16,00 2017.11.27	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1149			105	0	0	105	0	0	0	105	0	32.78		2976 2017-10-27			1
2233	1	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-1808 яч.8	6	08,30 2017.11.27	17,00 2017.11.27	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-1071, ТП 6 кВ ТП-1908			23	0	0	23	0	0	2	21	0	62.83		3212 2017-11-20			1
2234	1	ВЛ	ТП-1037	0.4	21,10 2017.11.28	23,10 2017.11.28	В1	2	ВЛ 0.4 кВ ТП-1037			18	0	0	18	0	0	0	18	0	0.23		1434 2017-11-28	3.4.14	4.13	1
2235	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.13 отпайка на ТП-3П-1149 (отключение с РЛНД на опоре №1)	10	09,00 2017.11.28	16,00 2017.11.28	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1149			105	0	0	105	0	0	0	105	0	32.78		2976 2017-10-27			1
2236	3	ТП	ТП-3607 РУ-0,4кВ	0.4	09,00 2017.11.28	17,00 2017.11.28	П	8	ТП 6 кВ ТП-3607			10	0	0	10	0	0	8	2	0	88.54		3126 2017-11-13			1
2237	1	ТП	ТП-1900 РУ-0.4кВ руб.24 на СП-1753-2,руб.23 на гаражи УМС по ул.Гончарова,38/8	0.4	09,00 2017.11.28	10,00 2017.11.28	П	1	ТП 10 кВ ТП-1753			43	0	0	43	0	0	20	23	0	65.52		3272 2017-11-27			1
2238	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2374 до ВРУ-0,4 кВ щ.1 ж/д по ул. Аблукова, 59/7 (руб. 4, руб. 7)	0.4	09,00 2017.11.28	17,00 2017.11.28	П	8	ТП 6 кВ ТП-2374			17	0	0	17	0	0	4	13	0	327.27		3274 2017-11-27			1
2239	1	ТП	ТП-1133 РУ-10/0,4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.11.28	17,00 2017.11.28	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1133			15	0	0	15	0	0	1	14	0	239.97		3183 2017-11-16			1
2240	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3023 и ПП-3699 на ПП-3932.	10	08,30 2017.11.28	17,00 2017.11.28	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-3066, ТП 10 кВ ТП-3068, ТП 10 кВ ТП-3073, ТП 10 кВ ТП-3797, ТП 10 кВ ТП-3798		Строительно-монтажный трест №9 - филиал ОАО "РЖДстрой"	12	0	4	8	0	0	9	3	0	94.78		3234 2017-11-22			1
2241	2	ТП	ТП-2546\Ш04-1\яч. 12	0.4	15,55 2017.11.30	17,54 2017.11.30	В1	1.98	ТП 0.4 кВ ТП-2546\Ш04-1\яч. 12			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.13		1439 2017-11-30	3.4.9.3	4.13	0
2242	1	ТП	ТП-1037\Ш04-1\яч. 2	0.4	13,10 2017.11.30	14,50 2017.11.30	В1	1.67	ТП 0.4 кВ ТП-1037\Ш04-1\яч. 2			26	0	0	26	0	0	0	26	0	0.33		1438 2017-11-30		4.13	1
2243	1	КЛ	ТП-1817\с.ш.-1\яч. 5	10	06,35 2017.11.30	07,18 2017.11.30	В1	0.72	ТП 10 кВ ТП-1100, ТП 10 кВ ТП-1133, ТП 10 кВ ТП-1146, ТП 10 кВ ТП-1147, ТП 10 кВ ТП-1313, ТП 10 кВ ТП-1318, ТП 10 кВ ТП-1325а, ТП 10 кВ ТП-1327, ТП 10 кВ ТП-1328, ТП 10 кВ ТП-1329, ТП 10 кВ ТП-1329а, ТП 10 кВ ТП-1704, ТП 10 кВ ТП-1817, ТП 10 кВ ТП-1819, ТП 10 кВ ТП-1917, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1325а Яч.1 - ТП-1704 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.6 - ТП-1318 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1329 а - ТП 1819, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1917 - ВЛ-10кв №0, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1146 Яч.4 - ВЛ, ВЛ 10кВ ВЛЗ-ВЛ ПС Лесная яч.327 (1), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1327 яч.1-Т1-10кВ {0}		ООО "Паритет"; УМУП "Городская теплосеть"	914	0	5	909	0	0	43	871	0	1516.71		355 2017-11-30		4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2244	2	ТП	ТП-2263 РУ-0,4кВ, трансформатор	0.4	13,30 2017.11.30	16,30 2017.11.30	П	3	ТП 6 кВ ТП-2263			33	0	0	33	0	0	2	31	0	201.16		3292 2017-11-29			1
2245	2	ТП	ТП-2260 РУ-0,4кВ, трансформатор	0.4	13,30 2017.11.30	15,00 2017.11.30	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2260			30	0	0	30	0	0	1	29	0	54.16		3293 2017-11-29			1
2246	1	ТП	ТП-1П-1116	10	10,00 2017.11.30	12,00 2017.11.30	П	2	ТП-1П-1116			41	0	0	41	0	0	0	41	0	28.1		3255 2017-11-24			1
2247	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.13 отпайка на ТП-3П-1149 (отключение с РЛНД на опоре №1)	10	09,00 2017.11.30	16,00 2017.11.30	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1149			106	0	0	106	0	0	0	106	0	32.78		2976 2017-10-27			1
2248	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2263 р. 2, р.4 до ж/д по пр. Высотный, 4,6	0.4	09,00 2017.11.30	17,00 2017.11.30	П	8	ТП 6 кВ ТП-2263			17	0	0	17	0	0	0	17	0	194.49		3259 2017-11-24			1
2249	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2260 р. 9 до ж/д по пр. Высотный, 2	0.4	09,00 2017.11.30	17,00 2017.11.30	П	8	ТП 6 кВ ТП-2260			5	0	0	5	0	0	0	5	0	64.56		3260 2017-11-24			1
2250	3	ПС	ЦП-ПС Луговая - 110/10\с.ш.-1	10	16,00 2017.11.29	16,38 2017.11.29	В1	0.63	ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10, ТП 10 кВ ТП-3П-1197, ТП 10 кВ ТП-3П-1402, ТП 10 кВ ТП-3П-1561, ТП 10 кВ ТП-3П-1580, КЛ 10кВ КЛ-ПС Луговая яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ПС Луговая яч.1 (1), КЛ 10кВ КЛ-ъ, КЛ 10кВ КЛ-хэ, КЛ 10кВ КЛ-каакжр, КЛ 10кВ КЛ-переао			87	0	0	87	0	0	1	86	0	23.69		354 2017-11-29	3.4.9.1	4.21	0
2251	3	ВЛ	ТП-3П-1149	0.4	09,32 2017.11.29	13,49 2017.11.29	В1	4.28	ВЛ 0.4 кВ ТП-3П-1149			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.04		1435 2017-11-29	3.4.12.5	4.13	1
2252	1	ТП	ТП-1133 РУ-0.4кВ	0.4	15,00 2017.11.29	16,00 2017.11.29	П	1	ТП 10 кВ ТП-1133			38	0	0	38	0	0	1	37	0	41.76		3185 2017-11-16			1
2253	2	ТП	ТП-2964 РУ-6кВ, тр-р	6	13,30 2017.11.29	17,00 2017.11.29	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2964			1	0	0	1	0	0	1	0	0	24.76		3258 2017-11-24			1
2254	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.13	10	09,30 2017.11.29	15,00 2017.11.29	П	5.5	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.13			209	0	0	209	0	0	0	209	0	1519.14		2974 2017-10-27			1
2255	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.13 отпайка на ТП-3П-1219 (отключение с РЛНД на опоре №1)	10	09,00 2017.11.29	15,00 2017.11.29	П	6	ТП 10 кВ ТП-3П-1219			85	0	0	85	0	0	0	85	0	156.16		2972 2017-10-27			1
2256	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ п\ст Луговая яч.13 отпайка на ТП-3П-1149 (отключение с РЛНД на опоре №1)	10	09,00 2017.11.29	16,00 2017.11.29	П	7	ТП 10 кВ ТП-3П-1149			106	0	0	106	0	0	0	106	0	32.78		2976 2017-10-27			1
2257	1	ТП	ТП-1133 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,30 2017.11.29	17,00 2017.11.29	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1133			32	0	0	32	0	0	0	32	0	151.85		3184 2017-11-16			1
2258	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-2960 РУ-6кВ яч. 1 до опоры № 22 ВЛ-6кВ (с отсоединением шлейфов на опоре № 22 в сторону ТП-2669)	6	08,30 2017.11.29	17,00 2017.11.29	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2926			2	0	0	2	0	0	2	0	0	21.81		3288 2017-11-28			1
2259	2	ВЛ	ТП-2540	0.4	17,35 2017.12.03	18,16 2017.12.03	В1	0.68	ВЛ 0.4 кВ ТП-2540			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		1443 2017-12-03	3.4.12.5	4.13	1
2260	4	ВЛ	ТП-4181\Ш04-2\яч. 4	0.4	16,43 2017.12.03	17,10 2017.12.03	В1	0.45	ВЛ 0.4 кВ ТП-4181\Ш04-2\яч. 4			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		397 2017-12-03	3.4.12.5	4.13	1
2261	2	ВЛ	ТП-2381\Ш04-1\яч. 1	0.4	18,30 2017.12.02	19,12 2017.12.02	В1	0.7	ВЛ 0.4 кВ ТП-2381\Ш04-1\яч. 1			29	0	0	29	0	0	0	29	0	0.09		1442 2017-12-02	3.4.14	4.13	1
2262	3	КЛ	РП-336\с.ш.-1\яч. 11	10	16,28 2017.12.02	17,20 2017.12.02	В1	0.87	РП 10 кВ РП-336, ТП 10 кВ ТП-3939, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3939 Яч.7 - РП-336 Яч.11		ООО "Управляющая компания Дом"	94	0	15	79	0	0	2	92	0	281.01		356 2017-12-02	3.4.9.3	4.12	0
2263	4	ВЛ	ТП-4181	0.4	13,05 2017.12.02	13,35 2017.12.02	В1	0.5	ВЛ 0.4 кВ ТП-4181			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		394 2017-12-02	3.4.12.5	4.13	1
2264	1	ВЛ	ТП-1037	0.4	07,20 2017.12.02	09,15 2017.12.02	В1	1.92	ВЛ 0.4 кВ ТП-1037			56	0	0	56	0	0	0	56	0	0.87		1441 2017-12-02	3.4.14	4.13	1
2265	1	ТП	ТП-1141\Ш04-2\яч. 30	0.4	16,50 2017.12.01	18,00 2017.12.01	В1	1.17	ТП 0.4 кВ ТП-1141\Ш04-2\яч. 30			2	0	0	2	0	0	2	0	0	2.07		1440 2017-12-01	3.4.14	4.13	1
2266	3	ТП	ТП-3П-1217	10	14,00 2017.12.01	16,00 2017.12.01	П	2	ТП 10 кВ ТП-3П-1217			99	0	0	99	0	0	0	99	0	11.99		3270 2017-11-24			1
2267	3	ТП	ТП-3764 РУ-6/0,4 кВ и тр-р.	6	09,00 2017.12.01	14,00 2017.12.01	П	5	ТП 6 кВ ТП-3764			225	0	0	225	0	0	0	225	0	241.45		3062 2017-11-03			1
2268	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1507 (р.№2 и р.№4) по пер.Ракитный и пер.Рябиновый	0.4	09,00 2017.12.01	16,00 2017.12.01	П	7	ТП 10 кВ ТП-1507			42	0	0	42	0	0	0	42	0	32.68		3250 2017-11-23			1
2269	2	ТП	ТП-2659 РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0.4	09,00 2017.12.01	10,00 2017.12.01	П	1	ТП 6 кВ ТП-2659			55	1	0	54	0	0	24	31	0	142.12		3273 2017-11-27			1
2270	1	ТП	РП-133\Ш04-2\яч. 22	0.4	15,38 2017.12.04	15,59 2017.12.04	В1	0.35	ТП 0.4 кВ РП-133\Ш04-2\яч. 22			4	0	0	4	0	0	2	2	0	1.12		1445 2017-12-04	3.4.14	4.13	1
2271	4	ВЛ	ТП-4181	0.4	14,54 2017.12.04	15,40 2017.12.04	В1	0.77	ВЛ 0.4 кВ ТП-4181			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		399 2017-12-04	3.4.12.5	4.13	1
2272	2	ВЛ	ТП-2582	0.4	10,16 2017.12.04	11,25 2017.12.04	В1	1.15	ВЛ 0.4 кВ ТП-2582			18	0	0	18	0	0	0	18	0	0.16		1444 2017-12-04	3.4.14	4.13	1
2273	4	ВЛ	ТП-4005Н	0.4	08,01 2017.12.04	08,35 2017.12.04	В1	0.57	ВЛ 0.4 кВ ТП-4005Н			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		398 2017-12-04	3.4.12.5	4.13	1
2274	1	ТП	ТП-1639 РУ-0.4кВ руб.7,11,15 и руб.8,12,16 на ж/д по ул.Репина,45	0.4	10,00 2017.12.04	14,00 2017.12.04	П	4	ТП 6 кВ ТП-1639		ТСЖ "Репино"	21	0	18	3	0	0	0	21	0	46.88		3284 2017-11-27			1
2275	3	ПС	ПП-3708 РУ-6 кВ	6	09,00 2017.12.04	16,00 2017.12.04	П	7	ТП 6 кВ ТП-3711			1	0	0	1	0	0	1	0	0	6.82		3066 2017-11-03			1
2276	3	КЛ	ЦП-ПС Центральная - 110/10\с.ш.-1\яч. 105	10	05,30 2017.12.05	07,30 2017.12.05	В1	2	ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10, РП 10 кВ РП-310, ТП 10 кВ ТП-1084, ТП 10 кВ ТП-1636, ТП 10 кВ ТП-1637, ТП 10 кВ ТП-3001, ТП 10 кВ ТП-3009, ТП 10 кВ ТП-3017, ТП 10 кВ ТП-3042, ТП 10 кВ ТП-3046н, ТП 10 кВ ТП-3087, ТП 10 кВ ТП-3098, ТП 10 кВ ТП-3154, ТП 10 кВ ТП-3177, ТП 10 кВ ТП-3187, ТП 10 кВ ТП-3618, ТП 10 кВ ТП-3635, ТП 10 кВ ТП-3945, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3098 Яч.2 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3098 Яч.2 - ТП-3635, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3154 Яч.5 - ТП-3177 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3042 - ТП-3154 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3042 - РП-310 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3046 - ТП 3177, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3154 Яч.7 - РП-310 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3945 Яч. 3 - РП-310 Яч.19, КЛ 10кВ КЛ-РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А, КЛ 10кВ КЛ-ТП 3009 Яч.3 - ТП 3017 Яч.7, ВЛ 10кВ ВЛ3-ВЛ ПС Центральная яч.416 (3), КЛ 10кВ КЛ-ТП-1637 Яч.1 - ВЛ3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3009 яч.1-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3098 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3154 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3177 яч.6-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3187 яч.4-Т2-10кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ		АО "ГУЛЛИВЕР"; АО "Российский Сельскохозяйственный банк"; Иванова Людмила Михайловна; Местная религиозная организация Православный приход Спасо-Вознесенского собора г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); Муниципальное Бюджетное учреждение "Стройзаказчик"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"; Центр специальной связи и информации Федеральной службы охраны Российской Федерации в Ульяновской области	484	2	26	456	0	0	69	415	0	598.6		231 2017-12-05	3.4.12.5	4.12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2277	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2260 РУ-0,4кВ р. 5, р.11 до ВРУ-0,4кВ дет. сад АИСТ №80 по пр. 50 лет ВЛКСМ, 26А	0.4	15,00 2017.12.05	17,00 2017.12.05	П	2	ТП 6 кВ ТП-2260			4	0	0	4	0	0	0	4	0	2.76		3333 2017-12-01			1
2278	1	ТП	ТП-1823 РУ-0,4кВ II с.ш.	0.4	14,00 2017.12.05	16,30 2017.12.05	П	2.5	ТП 6 кВ ТП-1823		УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	46	0	2	44	0	0	5	41	0	117.56		3364 2017-12-04			1
2279	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3758 на ТП-3640	10	09,00 2017.12.05	16,00 2017.12.05	П	7	ТП 10 кВ ТП-3640			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		3069 2017-11-03			1
2280	1	ТП	ТП-1026	10	09,00 2017.12.05	17,00 2017.12.05	П	8	ТП 10 кВ ТП-1026			18	0	0	18	0	0	2	16	0	731.81		3269 2017-11-24			1
2281	3	ТП	ТП-3492\Ш04-2\яч. 10	0.4	16,41 2017.12.06	17,25 2017.12.06	В1	0.73	ТП 0.4 кВ ТП-3492\Ш04-2\яч. 10			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.1		1447 2017-12-06	3.4.12	4.13	0
2282	1	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Ишеевка" ф.17	10	10,00 2017.12.06	13,00 2017.12.06	П	3	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ишеевка - 110/10			42	0	0	42	0	0	12	30	0	97.45	ООО "ЭнергоХолдинг"	3328 2017-12-01			1
2283	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3758 на ТП-3640	10	09,00 2017.12.06	16,00 2017.12.06	П	7	ТП 10 кВ ТП-3640			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		3069 2017-11-03			1
2284	3	ВЛ	Отпайка от ВЛ-10кВ Луговая" яч.13 на ТП-3П-1219	10	14,00 2017.12.07	17,00 2017.12.07	П	3	ТП 10 кВ ТП-3П-1219			85	0	0	85	0	0	0	85	0	76.5		3337 2017-12-01			1
2285	2	ТП	ТП-2292 РУ-0,4кВ I СШ, Т-1	0.4	14,00 2017.12.07	15,30 2017.12.07	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2292		Автономная некоммерческая организация дополнительного образования "Симбирская академия бизнеса"	95	0	2	93	0	0	4	91	0	263.52		3387 2017-12-06			1
2286	3	ВЛ	Отпайка от ВЛ-10кВ Луговая" яч.14 на ТП-3П-1782.	10	12,00 2017.12.07	15,00 2017.12.07	П	3	ТП 10 кВ ТП-3П-1782			11	0	0	11	0	0	0	11	0	5.14		3336 2017-12-01			1
2287	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3758 на ТП-3640	10	09,00 2017.12.07	16,00 2017.12.07	П	7	ТП 10 кВ ТП-3640			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0		3069 2017-11-03			1
2288	1	ТП	ТП-1639 РУ-10/0,4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.12.07	17,00 2017.12.07	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-1639, ТП 6 кВ ТП-1903		ТСЖ "Репино"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	95	0	60	26	0	0	4	82	9	426.59	ООО "Средне Поволжская Сетевая Компания"	3295 2017-11-29			1
2289	2	ТП	ТП-2688 РУ-6 кВ I СШ, РУ-0,4 кВ I СШ, Т-1	0.4	08,30 2017.12.07	17,00 2017.12.07	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2688			49	0	0	49	0	0	1	48	0	119.01		3306 2017-11-30			1
2290	4	ВЛ	ТП-4035	0.4	13,43 2017.12.10	14,25 2017.12.10	В1	0.7	ВЛ 0.4 кВ ТП-4035			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01		402 2017-12-10	3.4.12.5	4.13	1
2291	1	ВЛ	ТП-1П-1366	0.4	10,39 2017.12.10	14,39 2017.12.10	В1	4	ВЛ 0.4 кВ ТП-1П-1366			1	0	0	1	0	0	0	1	0	1.73		1453 2017-12-10	3.4.12.5	4.13	1
2292	2	ВЛ	ТП-2П-14	0.4	10,00 2017.12.09	12,07 2017.12.09	В1	2.12	ВЛ 0.4 кВ ТП-2П-14			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		1451 2017-12-09	3.4.12.5	4.13	1
2293	2	ВЛ	ТП-2233\Ш04-1\яч. 2	0.4	13,09 2017.12.08	14,02 2017.12.08	В1	0.88	ВЛ 0.4 кВ ТП-2233\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1450 2017-12-08	3.4.12.5	4.13	1
2294	4	КЛ	РП-516\с.ш.-2\яч. 14	10	00,53 2017.12.08	01,23 2017.12.08	В1	0.5	РП 10 кВ РП-516, ТП 10 кВ ТП-5198, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5198_2 - РП-516 Яч.14		МУП "Ульяновскэлектротранс"	2	2	0	0	0	0	2	0	0	6.24		233 2017-12-08	3.4.12.5	4.12	1
2295	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от РП-346 яч.18 на ТП-3166	10	09,30 2017.12.09	13,30 2017.12.09	П	4	ТП 10 кВ ТП-3300, ТП 10 кВ ТП-3706			2	0	0	2	0	0	2	0	0	122.99		3375 2017-12-05			1
2296	2	ТП	ТП-2688 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.12.08	12,30 2017.12.08	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2688			51	0	0	51	0	0	1	50	0	157.33		3312 2017-11-30			1
2297	3	ВЛ	ВЛ-10 кВ от ТП-3758 на ТП-3640	10	09,00 2017.12.08	16,00 2017.12.08	П	7	ТП 10 кВ ТП-3640			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		3069 2017-11-03			1
2298	1	ТП	ТП-1753 РУ-0,4кВ руб. №1.6	0.4	09,00 2017.12.08	16,00 2017.12.08	П	7	ТП 10 кВ ТП-1753			6	0	0	6	0	0	3	3	0	152.8		3390 2017-12-07			1
2299	1	ТП	ТП-1753 РУ-0,4кВ руб. №3.5	0.4	09,00 2017.12.08	17,00 2017.12.08	П	8	ТП 10 кВ ТП-1753		ООО "Аэробоул"; ООО "Боулинг-Центр"; Объекты без владельца	12	0	6	6	0	0	10	2	0	318.79		3391 2017-12-07			1
2300	1	ТП	ТП-1639 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,30 2017.12.08	17,00 2017.12.08	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-1639		ТСЖ "Репино"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	71	0	60	8	0	0	0	68	3	423.33	ООО "Средне Поволжская Сетевая Компания"	3296 2017-11-29			1
2301	2	ТП	ТП-2688 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.12.08	17,00 2017.12.08	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2688			51	0	0	51	0	0	1	50	0	125.68		3310 2017-11-30			1
2302	1	ВЛ	ВЛ ТП-1639\Ш04-2	0.4	17,06 2017.12.11	18,10 2017.12.11	В1	1.07	ВЛ 0.4 кВ ТП-1639\Ш04-2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1458 2017-12-11	3.4.14	4.13	1
2303	1	ТП	ТП-1507 руб. №4 пер.Ракитный, 1-25, 2-28	0.4	09,00 2017.12.11	16,00 2017.12.11	П	7	ТП 10 кВ ТП-1507			29	0	0	29	0	0	0	29	0	12		3358 2017-12-04			1
2304	2	ТП	ТП-2696 РУ-6/0,4 кВ I СШ, Т-1	6	08,30 2017.12.11	17,00 2017.12.11	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2696		ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"; Федеральное государственное учреждение "Главное бюро медико-социальной экспертизы по Ульяновской области"	48	0	6	42	0	0	2	46	0	304.44		3315 2017-11-30			1
2305	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2П-1508 по ул. Новая, 1-21, 2-20 (от СР на оп. № 13)	0.4	08,30 2017.12.11	16,30 2017.12.11	П	8	ТП 10 кВ ТП-2П-1508			20	0	0	20	0	0	0	20	0	8		3324 2017-11-30			1
2306	2	ТП	ТП-2696 РУ-0,4 кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	11,00 2017.12.12	12,30 2017.12.12	П	1.5	ТП 6 кВ ТП-2696		ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"; Федеральное государственное учреждение "Главное бюро медико-социальной экспертизы по Ульяновской области"	48	0	6	42	0	0	2	46	0	375.55		3320 2017-11-30			1
2307	3	РП	РП-316 РУ-0,4 кВ секция шин-2, Т-2.	0.4	10,00 2017.12.12	12,00 2017.12.12	П	2	РП 6 кВ РП-316			43	0	0	37	0	0	18	19	6	68.15	ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	3418 2017-12-11			1
2308	1	ТП	ТП-1507 руб. №4 пер.Ракитный, 1-25, 2-28	0.4	09,00 2017.12.12	16,00 2017.12.12	П	7	ТП 10 кВ ТП-1507			29	0	0	29	0	0	0	29	0	4		3358 2017-12-04			1
2309	2	ТП	ТП-2696 РУ-6/0,4 кВ II СШ, Т-2	6	08,30 2017.12.12	17,00 2017.12.12	П	8.5	ТП 6 кВ ТП-2696		ИП Гасанов Лев Шамиль-Оглы; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный университет"; Федеральное государственное учреждение "Главное бюро медико-социальной экспертизы по Ульяновской области"	40	0	6	34	0	0	2	38	0	288.02		3317 2017-11-30			1
2310	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2П-1508 по ул. Новая, 1-21, 2-20 (от СР на оп. № 13)	0.4	08,30 2017.12.12	16,30 2017.12.12	П	8	ТП 10 кВ ТП-2П-1508			20	0	0	20	0	0	0	20	0	6		3324 2017-11-30			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2311	1	ВЛ	ТП-1022а	0.4	13,50 2017.12.13	15,30 2017.12.13	В1	1.67	ВЛ 0.4 кВ ТП-1022а			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		1465 2017-12-13	3.4.12.5	4.13	1
2312	2	ТП	ТП-2259\Ш04-1\яч. 9	0.4	10,00 2017.12.13	11,40 2017.12.13	В1	1.67	ТП 0.4 кВ ТП-2259\Ш04-1\яч. 9		ООО "Симстрой"	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3.3		1461 2017-12-13	3.4.8.5	4.13	1
2313	1	ТП	РП-125\с.ш.-2\яч. 8	10	04,50 2017.12.13	10,05 2017.12.13	В1	5.25	РП 10 кВ РП-125, ТП 10 кВ ТП-1010, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1010 - РП-125 Яч.8		АО "Ордена Октябрьской Революции, Ордена Трудового красного знамени "Первая Образцовая типография"	2	0	2	0	0	0	2	0	0	65.47		361 2017-12-13	3.4.9.3	4.13	0
2314	3	ТП	ТП-3473 РУ-0,4 кВ секция шин-2.	0.4	10,00 2017.12.13	12,00 2017.12.13	П	2	ТП 6 кВ ТП-3473			56	0	0	56	0	0	10	46	0	120.42		3416 2017-12-11			1
2315	3	ТП	ТП-3493 РУ-0,4 кВ секция шин-2.	0.4	10,00 2017.12.13	12,00 2017.12.13	П	2	ТП 6 кВ ТП-3493			69	0	0	69	0	0	3	66	0	82.06		3419 2017-12-11			1
2316	1	ТП	ТП-1507 руб. №4 пер.Ракитный, 1-25, 2-28	0.4	09,00 2017.12.13	16,00 2017.12.13	П	7	ТП 10 кВ ТП-1507			29	0	0	29	0	0	0	29	0	3		3358 2017-12-04			1
2317	3	ТП	ТП-3473 РУ-0,4 кВ секция шин-1.	0.4	09,00 2017.12.13	11,00 2017.12.13	П	2	ТП 6 кВ ТП-3473			46	0	0	46	0	0	7	39	0	78.05		3417 2017-12-11			1
2318	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2П-1508 по ул. Новая, 1-21, 2-20 (от СР на оп. № 13)	0.4	08,30 2017.12.13	16,30 2017.12.13	П	8	ТП 10 кВ ТП-2П-1508			20	0	0	20	0	0	0	20	0	5		3324 2017-11-30			1
2319	2	ВЛ	ТП-2352	0.4	19,30 2017.12.14	22,27 2017.12.14	В1	2.95	ВЛ 0.4 кВ ТП-2352			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.06		1472 2017-12-14	3.4.12.5	4.13	1
2320	2	ВЛ	ТП-2352\Ш04-1\яч. 3	0.4	18,03 2017.12.14	18,38 2017.12.14	В1	0.58	ВЛ 0.4 кВ ТП-2352\Ш04-1\яч. 3			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.01		1471 2017-12-14	3.4.8.5	4.13	0
2321	4	ВЛ	ТП-4008	0.4	13,55 2017.12.14	15,40 2017.12.14	В1	1.75	ВЛ 0.4 кВ ТП-4008			1	0	0	1	0	0	0	1	0	1.32		406 2017-12-14	3.4.12.5	4.13	1
2322	1	ВЛ	ТП-1819\Ш04-1\яч. 3	0.4	11,52 2017.12.14	14,07 2017.12.14	В1	2.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-1819\Ш04-1\яч. 3			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.02		1469 2017-12-14	3.4.8.5	4.13	0
2323	4	ВЛ	ТП-4008	0.4	09,23 2017.12.14	11,45 2017.12.14	В1	2.37	ВЛ 0.4 кВ ТП-4008			1	0	0	1	0	0	0	1	0	2.7		405 2017-12-14	3.4.8.5	4.13	0
2324	4	ТП	ТП-4038\Ш04-2\яч. 10	0.4	06,35 2017.12.14	07,00 2017.12.14	В1	0.42	ТП 0.4 кВ ТП-4038\Ш04-2\яч. 10			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		404 2017-12-14	3.4.14	4.13	1
2325	3	ТП	ТП-3606Б тр-р.	6	10,00 2017.12.14	12,00 2017.12.14	П	2	ТП 6 кВ ТП-3606б			21	0	0	21	0	0	0	21	0	15.42		3389 2017-12-06			1
2326	1	ТП	ТП-1507 руб. №4 пер.Ракитный, 1-25, 2-28	0.4	09,00 2017.12.14	16,00 2017.12.14	П	7	ТП 10 кВ ТП-1507			29	0	0	29	0	0	0	29	0	5		3358 2017-12-04			1
2327	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2292 р. 5 до ж/д по ул. Рябикова, 48,54	0.4	09,00 2017.12.14	13,00 2017.12.14	П	4	ТП 6 кВ ТП-2292			27	0	0	27	0	0	1	26	0	118.33		3427 2017-12-11			1
2328	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2П-1508 по ул. Новая, 1-21, 2-20 (от СР на оп. № 13)	0.4	08,30 2017.12.14	16,30 2017.12.14	П	8	ТП 10 кВ ТП-2П-1508			20	0	0	20	0	0	0	20	0	3		3324 2017-11-30			1
2329	4	КЛ	ЦП-ПС Восточная - 110/10\с.ш.-3\яч. 303	10	21,17 2017.12.17	00,30 2017.12.18	В1	3.22	ПС 10 кВ ПП-4186, ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10, РП 10 кВ РП-401, ТП 10 кВ ТП-4012, ТП 10 кВ ТП-4023, ТП 10 кВ ТП-4027, ТП 10 кВ ТП-4029, ТП 10 кВ ТП-4030, ТП 10 кВ ТП-4031, ТП 10 кВ ТП-4048, ТП 10 кВ ТП-4049, ТП 10 кВ ТП-4051, ТП 10 кВ ТП-4053, ТП 10 кВ ТП-4057, ТП 10 кВ ТП-4060, ТП 10 кВ ТП-4063, ТП 10 кВ ТП-4064, ТП 10 кВ ТП-4065, ТП 10 кВ ТП-4067, ТП 10 кВ ТП-4068, ТП 10 кВ ТП-4069, ТП 10 кВ ТП-4072, ТП 10 кВ ТП-4074, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4063 яч.3 - ПП-4186 яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4023 Яч.1 - ТП-4068 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4048 Яч.3 - ТП-4069 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4051 Яч.2 - ТП-4053 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4012 Яч.1 - ТП-4067 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4057 - ТП-4067 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4067 Яч.7 - РП-401 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4012 Яч.3 - ТП-4072 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4053 Яч.4 - ТП-4060_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4012 Яч.1 - ТП-4031 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4049 Яч.5 - ТП-4053 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4048 Яч.3 - ТП-4064 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4023 яч.2 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4023 яч.3 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4027 яч.1 перемычка 10кВ на Т1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4027 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-АСБ-10 3х70, КЛ 10кВ КЛ-АВгШВ, КЛ 10кВ КЛ-хзшщокрджыыфвабф, КЛ 10кВ КЛ-олрпщопфкоплив, КЛ 10кВ КЛ-шеоикуотпэшоп, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-4051 яч.4 10кВ перемычка Т2, КЛ 10кВ КЛ-эьшщог089нбш, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-4065 яч.6 10кВ перемычка Т2, КЛ 10кВ КЛ-олщтищтоиоэшщаиавим, КЛ 10кВ КЛ-щирпшщрпшиэшщиф, КЛ 10кВ КЛ- ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А, КЛ 10кВ КЛ-ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303		МБОУе г. Ульяновска "Средняя школа № 22 с углубленным изучением иностранных языков имени Василия Тезетева"; МУП "Ульяновскэлектротранс"; Областное государственное автономное учреждение "Управление спортивными сооружениями"; Областное государственное бюджетное образовательное учреждение для детей, нуждающихся в психолого-педагогической и медико-социальной помощи - областной центр диагностики и консультирования "Развитие"; ООО "Кварта"; ООО "Ланцет"; ООО "Стройкомплект"; ТСЖ "Заволжье"; ТСЖ "Чкаловское"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "ТЕПЛОКОМ"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	241	2	39	200	0	0	74	167	0	2631.15		236 2017-12-17	3.4.12.5	4.12	1
2330	4	КЛ	РП-402\с.ш.-2\яч. 20	10	21,17 2017.12.17	22,28 2017.12.17	В1	1.18	РП 10 кВ РП-402, ТП 10 кВ ТП-4005Н, ТП 10 кВ ТП-4028, ТП 10 кВ ТП-4029, ТП 10 кВ ТП-4032, ТП 10 кВ ТП-4037, ТП 10 кВ ТП-4073, ТП 10 кВ ТП-4184, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4029 Яч.4 - ТП-4037 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ- ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 , КЛ 10кВ КЛ-АСБ-3х120, КЛ 10кВ КЛ-АВВГШБв, КЛ 10кВ КЛ-АВВГ6 рпав, КЛ 10кВ КЛ-ьпш0гхшщаполрш, КЛ 10кВ КЛ-КЛ ТП-4073 яч.6 - ТП-4184 яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЗАО "Восточное"; Муниципальное общеобразовательное учреждение Гимназия №44 им.Деева В.Н.; ООО "Святогор"; Предприниматель Тарасов Александр Анатольевич; ТСЖ "Левобережное"	126	0	32	94	0	0	34	92	0	442.71		235 2017-12-17	3.4.12.5	4.12	1
2331	2	ТП	ТП-2П-1530\Ш04-1\яч. 1	0.4	18,10 2017.12.17	19,08 2017.12.17	В1	0.97	ТП 0.4 кВ ТП-2П-1530\Ш04-1\яч. 1			22	0	0	22	0	0	0	22	0	4		1483 2017-12-17	3.4.14	4.13	1
2332	4	КЛ	ТП-4009\Ш04-1\яч. 6	0.4	10,27 2017.12.16	13,08 2017.12.16	В1	2.68	КЛ 0.4 кВ ТП-4009\Ш04-1\яч. 6			1	0	0	1	0	0	0	1	0	9.88		407 2017-12-16	3.4.14	4.12	1
2333	1	ВЛ	ТП-1084	0.4	09,17 2017.12.15	09,59 2017.12.15	В1	0.7	ВЛ 0.4 кВ ТП-1084			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1476 2017-12-15	3.4.12.5	4.13	1
2334	3	ТП	ТП-3476 РУ-0.4кВ 1 и 2 СШ	0.4	09,00 2017.12.16	17,00 2017.12.16	П	8	ТП 6 кВ ТП-3476		УМУП "Городская теплосеть"	5	0	1	4	0	0	2	3	0	67.87		3370 2017-12-05			1
2335	1	РП	РП-133 РУ-0.4кВ руб.22	0.4	10,30 2017.12.15	12,00 2017.12.15	П	1.5	РП 10 кВ РП-133			6	0	0	6	0	0	4	2	0	3.88		3448 2017-12-14			1
2336	1	ТП	ТП-1507 руб. №4 пер.Ракитный, 1-25, 2-28	0.4	09,00 2017.12.15	16,00 2017.12.15	П	7	ТП 10 кВ ТП-1507			29	0	0	29	0	0	0	29	0	4		3358 2017-12-04			1
2337	3	ТП	ТП-3549 руб.3 на ж.д. ул.Локомотивная 207, пр.Гая 90а (аптека, маг."Зингер")	0.4	09,00 2017.12.15	12,00 2017.12.15	П	3	ТП 6 кВ ТП-3549			27	0	0	27	0	0	4	23	0	158.19		3439 2017-12-12			1
2338	1	ТП	ТП-1111 РУ-0.4кВ руб.4	0.4	09,00 2017.12.15	10,30 2017.12.15	П	1.5	ТП 10 кВ ТП-1111			77	0	0	77	0	0	1	76	0	99.43		3447 2017-12-14			1
2339	2	ВЛ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-2П-1508 по ул. Новая, 1-21, 2-20 (от СР на оп. № 13)	0.4	08,30 2017.12.15	16,30 2017.12.15	П	8	ТП 10 кВ ТП-2П-1508			20	0	0	20	0	0	0	20	0	6		3324 2017-11-30			1
2340	3	ВЛ	Отпайка оп. №32 ВЛ-10кВ п/с Белый Ключ яч.4. до ТП-3П-1413	10	09,00 2017.12.18	17,00 2017.12.18	П	8	ТП 10 кВ ТП-3П-1413			7	0	0	7	0	0	3	4	0	62.32		3335 2017-12-01			1
2341	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1037 р.№3 по пер.Кленовый	0.4	09,00 2017.12.18	16,00 2017.12.18	П	7	ТП 10 кВ ТП-1037			42	0	0	42	0	0	3	39	0	20.83		3401 2017-12-08			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2342	3	ВЛ	ВЛ3-6 кВ от ПП-3611 яч.3 до ТП-3457 аб. яч.5	6	09,00 2017.12.18	12,00 2017.12.18	П	3	ТП 6 кВ ТП-3447, ТП 6 кВ ТП-3452, ТП 6 кВ ТП-3457, ТП 6 кВ ТП-3840		ООО "Ульяновскцентргаз"	10	0	2	3	0	0	3	2	5	24.06	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "ОНИК"; ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "ЭнергоСоюз"	3444 2017-12-13			1
2343	1	ТП	ТП-1753 РУ-0.4кВ руб.1.3 ;руб.2.3 ; руб.2,4	0.4	08,00 2017.12.18	17,00 2017.12.18	П	9	ТП 10 кВ ТП-1753		ООО "Аэробоул"; ООО "Боулинг-Центр"; Объекты без владельца	12	0	6	6	0	0	10	2	0	358.59		3395 2017-12-08			1
2344	4	КЛ	ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6\с.ш.-1\яч. 52	6	20,15 2017.12.19	21,25 2017.12.19	В1	1.17	ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6, РП 6 кВ РП-407, РП 6 кВ РП-408, РП 6 кВ РП-409, ТП 6 кВ ТП-4016, ТП 6 кВ ТП-4021, ТП 6 кВ ТП-4108, ТП 6 кВ ТП-4109, ТП 6 кВ ТП-4110, ТП 6 кВ ТП-4111, ТП 6 кВ ТП-4112, ТП 6 кВ ТП-4121, ТП 6 кВ ТП-4132, ТП 6 кВ ТП-4163, ТП 6 кВ ТП-4165, ТП 6 кВ ТП-4169, ТП 6 кВ ТП-4172, ТП 6 кВ ТП-4178, ТП 6 кВ ТП-4179, ТП 6 кВ ТП-4192, ВЛ 6кВ ВЛ-ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1), КЛ 6кВ КЛ-ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4108 - РП-407 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4109_1 - РП-407 Яч.8, ВЛ 6кВ ВЛ-КРУ ПС Заволжская яч.50 (2), ВЛ 6кВ ВЛ-КРУ ПС Заволжская яч.2 (4), ВЛ 6кВ ВЛ-КРУ ПС Заволжская яч.2 (3), ВЛ 6кВ ВЛ-КРУ ПС Заволжская яч.2 (2), КЛ 6кВ КЛ-РП-407 Яч.18 - РП-408 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4179 Яч.6 - РП-408 Яч.12, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4178 Яч.4 - РП-408 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-РП 407 Яч.6 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-РП-407 Яч.5 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4021 Яч.2 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4165 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4016 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4021 Яч.1 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4016 - ТП-4021 Яч.3_4, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4172 - ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП 4163 - Опора ВЛ, КЛ 6кВ КЛ-АСБ-1 3х95, КЛ 6кВ КЛ-РП-409 Яч.7 - ТП-4172 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-4192 до ВЛ-6кВ		МБДОУ Детский сад комбинированного вида №16 "Карасик"; ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"; ООО "ТехноКом"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	441	0	9	432	0	0	27	414	0	1056.27		368 2017-12-19	3.4.12.5	4.12	1
2345	2	ВЛ	ТП-2581	0.4	15,18 2017.12.19	18,01 2017.12.19	В1	2.72	ВЛ 0.4 кВ ТП-2581			8	0	0	8	0	0	0	8	0	2		1488 2017-12-19	3.4.12.5	4.13	1
2346	4	ПС	ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 \с.ш.-2	10	00,25 2017.12.19	01,15 2017.12.19	В1	0.83	ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 , РП 10 кВ РП-501, РП 10 кВ РП-503, РП 10 кВ РП-516, ТП 10 кВ ТП-5001, ТП 10 кВ ТП-5002, ТП 10 кВ ТП-5003, ТП 10 кВ ТП-5004, ТП 10 кВ ТП-5005, ТП 10 кВ ТП-5006, ТП 10 кВ ТП-5007, ТП 10 кВ ТП-5008, ТП 10 кВ ТП-5009, ТП 10 кВ ТП-5010, ТП 10 кВ ТП-5011, ТП 10 кВ ТП-5012, ТП 10 кВ ТП-5013, ТП 10 кВ ТП-5014, ТП 10 кВ ТП-5015, ТП 10 кВ ТП-5016, ТП 10 кВ ТП-5017, ТП 10 кВ ТП-5018, ТП 10 кВ ТП-5019, ТП 10 кВ ТП-5022, ТП 10 кВ ТП-5062, ТП 10 кВ ТП-5063, ТП 10 кВ ТП-5064, ТП 10 кВ ТП-5066, ТП 10 кВ ТП-5067, ТП 10 кВ ТП-5068, ТП 10 кВ ТП-5069, ТП 10 кВ ТП-5070, ТП 10 кВ ТП-5072, ТП 10 кВ ТП-5073, ТП 10 кВ ТП-5075, ТП 10 кВ ТП-5122, ТП 10 кВ ТП-5124, ТП 10 кВ ТП-5125, ТП 10 кВ ТП-5190, ТП 10 кВ ТП-5191, ТП 10 кВ ТП-5192, ТП 10 кВ ТП-5193, ТП 10 кВ ТП-5194, ТП 10 кВ ТП-5195, ТП 10 кВ ТП-5196, ТП 10 кВ ТП-5197, ТП 10 кВ ТП-5198, ТП 10 кВ ТП-5199, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А, КЛ 10кВ КЛ-РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.5 - ТП-5017 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.5 - ТП-5017 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5018 - РП-501 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5018 - РП-501 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5019 Яч.3 - РП-501 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5019 Яч.3 - РП-501 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5122 Яч.5 - ТП-5125_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5122 Яч.5 - ТП-5125_1, КЛ 10кВ КЛ-РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2, КЛ 10кВ КЛ-РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28, КЛ 10кВ КЛ-РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28, КЛ 10кВ КЛ-РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5198_1 - РП-516 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5198_1 - РП-516 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5070 Яч.5 - ТП-5073 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5070 Яч.5 - ТП-5073 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5005 Яч.1 - ТП-5006 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5005 Яч.1 - ТП-5006 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5063 Яч.2.. - ТП-5064 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5063 Яч.2.. - ТП-5064 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5064 Яч.7 - ТП-5066 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5064 Яч.7 - ТП-5066 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.9 - ТП-5013 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.9 - ТП-5013 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5014 Яч.5 - ТП-5017 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5014 Яч.5 - ТП-5017 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5191 Яч.1. - РП-516 Яч.17,		АО "ГУЛЛИВЕР"; ГУЗ Городская поликлиника №3; ЖСК "Комплекс"; ЗАО "Яблонька"; ЗАО Универмаг "Заволжский"; ИП Баширова Наталья Леонидовна; ИП Ризванов Ильдар Рашитович; Колоколов Игорь Леонидович; Мелетлян Инна Михайловна; Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение Центр развития ребёнка -детский сад №223; МАОУ г. Ульяновска "Средняя школа № 72 с углубленным изучением отдельных предметов"; Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования г. Ульяновска "Центр детского творчества №5"; МБДОУ детский сад №174; МБДОУ детский сад №176; МБДОУ Центр развития ребенка - детский сад №221; МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №17"; МБОУ г. Ульяновска "Средняя школа №50"; Муниципальное бюджетное учреждение "СИМБИРЦИТ" по работе спортивно-досуговых клубов по месту жительства; Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Детско-юношеская спортивная школа "Старт"; Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница №1" (Перинатальный центр); Муниципальное бюджетное учреждение культуры "Руслан"; МУП "Ульяновскэлектротранс"; Областное ГКУ социального обслуживания "Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних "Причал надежды" в г.Ульяновске; ООО " СК-групп"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Инвест-Капитал"; ООО "МагнитЭнерго"; ООО "МегаЛинк"; ООО "Монолог"; ООО "РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СЛУЖБА"; ООО "Симбирск-Импорт"; ООО "ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА"; ООО "Управляющая компания МЖК"; ООО "Гостиница Авиастар" ; ООО "РИЦ-Ульяновск"; ООО "РН-Энерго" (Ростелеком); ООО "Симбирская энергосбытовая компания"; ООО "УК "Запад"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; Предприниматель Турковская Светлана Николаевна; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; ТСЖ "Левобережное"; УМУП "ТЕПЛОКОМ"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	809	6	262	531	0	0	162	637	10	3845.15	ООО "Инженские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	366 2017-12-19	3.4.9.1	4.21	0
2347	2	ТП	ТП-2248 РУ-6 кВ, силовой трансформатор	6	13,30 2017.12.19	17,00 2017.12.19	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2248			1	0	0	1	0	0	1	0	0	9.55		3423 2017-12-11			1
2348	3	ТП	ТП-3105 РУ-0,4кВ	0.4	11,00 2017.12.19	12,00 2017.12.19	П	1	ТП 10 кВ ТП-3105		Управление федеральной службы безопасности России по Ульяновской области	116	0	2	114	0	0	4	112	0	109.27		3462 2017-12-18			1
2349	3	ТП	ТП-3207 РУ-0,4кВ руб.2 на кафе Южное ул.Кирова 10	0.4	10,00 2017.12.19	11,00 2017.12.19	П	1	ТП 10 кВ ТП-3207			1	0	0	1	0	0	1	0	0	1.79		3461 2017-12-18			1
2350	3	ВЛ	Отпайка оп. №32 ВЛ-10кВ п/с Белый Ключ яч.4, до ТП-3П-1413	10	09,00 2017.12.19	17,00 2017.12.19	П	8	ТП 10 кВ ТП-3П-1413			7	0	0	7	0	0	3	4	0	62.32		3335 2017-12-01			1
2351	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1037 р.№3 по пер.Кленовый	0.4	09,00 2017.12.19	16,00 2017.12.19	П	7	ТП 10 кВ ТП-1037			42	0	0	42	0	0	3	39	0	20.83		3401 2017-12-08			1
2352	1	ТП	ТП-1753 2 СШ РУ-0.4кВ	0.4	09,00 2017.12.19	16,00 2017.12.19	П	7	ТП 10 кВ ТП-1753		ООО "Аэробоул"; ООО "Боулинг-Центр"; Объекты без владельца	12	0	6	6	0	0	10	2	0	278.9		3410 2017-12-08			1
2353	1	ТП	ТП-1056	10	09,00 2017.12.19	16,00 2017.12.19	П	7	ТП 6 кВ ТП-1056			125	2	0	123	0	0	11	114	0	542.22		3422 2017-12-11			1
2354	2	ПС	ПП-2960 РУ-6кВ I СШ	6	09,00 2017.12.19	17,00 2017.12.19	П	8	ТП 6 кВ ТП-2963			1	0	0	1	0	0	1	0	0	48.3		3428 2017-12-11			1
2355	1	ТП	ТП-1753 РУ-0,4кВ Руб. №4,6 на станцию сот. связи МТС; автомат. выключатель на руб. №3,5 и №1,6 на мегафон	0.4	09,00 2017.12.19	17,00 2017.12.19	П	8	ТП 10 кВ ТП-1753		ООО "Аэробоул"; ООО "Боулинг-Центр"; Объекты без владельца	12	0	6	6	0	0	10	2	0	318.75		3432 2017-12-12			1
2356	3	РП	РП-310 РУ-0,4кВ руб.9 на маг-н ул.12 Сентября 108	0.4	09,00 2017.12.19	10,00 2017.12.19	П	1	РП 10 кВ РП-310			22	0	0	22	0	0	0	22	0	85.32		3460 2017-12-18			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2357	1	ТП	ТП-1753 РУ-0.4кВ руб.1.3 ;руб.2.3 ; руб.2,4	0.4	08,00 2017.12.19	17,00 2017.12.19	П	9	ТП 10 кВ ТП-1753		ООО "Аэробоул"; ООО "Боулинг-Центр"; Объекты без владельца	12	0	6	6	0	0	10	2	0	358.59		3453 2017-12-15			1
2358	2	ВЛ	ТП-2382	0.4	18,55 2017.12.20	21,10 2017.12.20	В1	2.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-2382			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1491 2017-12-20	3.4.12.5	4.13	1
2359	4	ВЛ	ТП-4018	0.4	15,50 2017.12.20	16,15 2017.12.20	В1	0.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-4018			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.1		409 2017-12-20	3.4.8.5	4.13	0
2360	3	ВЛ	Отпайка оп. №32 ВЛ-10кВ п/с Белый Ключ яч.4. до ТП-3П-1413	10	09,00 2017.12.20	17,00 2017.12.20	П	8	ТП 10 кВ ТП-3П-1413			7	0	0	7	0	0	3	4	0	6.32		3335 2017-12-01			1
2361	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1037 р.№3 по пер.Кленовый	0.4	09,00 2017.12.20	16,00 2017.12.20	П	7	ТП 10 кВ ТП-1037			42	0	0	42	0	0	3	39	0	20.83		3401 2017-12-08			1
2362	2	ТП	ТП-2П-4 РУ-10кВ I и II СШ, РУ-0,4кВ I и II СШ, Т-1, Т-2	0.4	09,00 2017.12.20	16,00 2017.12.20	П	7	ТП 10 кВ ТП-2П-4			12	0	0	12	0	0	0	12	0	27.87		3429 2017-12-12			1
2363	1	ВЛ	ВЛИ-0.4кВ от ТП-1500 руб. 3. (кратковремено на 1 час по готовности).	0.4	09,00 2017.12.20	16,00 2017.12.20	П	7	ТП 10 кВ ТП-1500			75	0	0	75	0	0	0	75	0	108.6		3458 2017-12-18			1
2364	1	ТП	ТП-1160 РУ-10/0.4кВ 1 СШ и тр-р №1	0.4	08,30 2017.12.20	17,00 2017.12.20	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1160		ООО "Технология"; ФКУ "ЦХиСО" УМВД России по Ульяновской области"	61	0	5	56	0	0	9	52	0	80.91		3299 2017-11-29			1
2365	3	ВЛ	ТП-3029	0.4	13,00 2017.12.21	18,20 2017.12.21	В1	5.33	ВЛ 0.4 кВ ТП-3029			6	0	0	6	0	0	0	6	0	10.23		1493 2017-12-21	3.4.12.5	4.13	1
2366	1	ВЛ	ТП-1082\Ш04-1\яч. 3	0.4	00,40 2017.12.21	21,42 2017.12.21	В1	21.03	ВЛ 0.4 кВ ТП-1082\Ш04-1\яч. 3			5	0	0	5	0	0	0	5	0	0.39		1494 2017-12-21	3.4.14	4.13	1
2367	3	ТП	ТП-3618 РУ-0,4кВ секция-2	0.4	15,00 2017.12.21	16,00 2017.12.21	П	1	ТП 10 кВ ТП-3618		АО "ГУЛЛИВЕР"	127	0	2	125	0	0	8	119	0	874.06		3465 2017-12-18			1
2368	3	ТП	ТП-3621 РУ-0.4кВ 2с.ш.	0.4	13,00 2017.12.21	16,00 2017.12.21	П	3	ТП 10 кВ ТП-3621			49	0	0	49	0	0	9	40	0	250.29		3443 2017-12-13			1
2369	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1037 р.№3 по пер.Кленовый	0.4	09,00 2017.12.21	16,00 2017.12.21	П	7	ТП 10 кВ ТП-1037			42	0	0	42	0	0	3	39	0	20.83		3401 2017-12-08			1
2370	1	ТП	ТП-1507 руб. №2 пер.Рябиновый (вниз до ул.Звездная)	0.4	09,00 2017.12.21	16,00 2017.12.21	П	7	ТП 10 кВ ТП-1507			11	0	0	11	0	0	0	11	0	8		3430 2017-12-12			1
2371	3	ТП	ТП-3621 РУ-0.4кВ 1с.ш.	0.4	09,00 2017.12.21	12,00 2017.12.21	П	3	ТП 10 кВ ТП-3621			37	0	0	37	0	0	6	31	0	221.7		3442 2017-12-13			1
2372	2	ТП	ТП-2588 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	09,00 2017.12.21	11,00 2017.12.21	П	2	ТП 6 кВ ТП-2588		ООО "ЖК "Навигатор"; ПАО "Вымпел-Коммуникации"; ТСЖ "Оазис"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	93	0	22	71	0	0	32	61	0	435.42		3452 2017-12-15			1
2373	1	ТП	ТП-1160 РУ-10/0.4кВ 2 СШ и тр-р №2	0.4	08,30 2017.12.21	17,00 2017.12.21	П	8.5	ТП 10 кВ ТП-1160		ООО "Технология"; ОАО Пищекомбинат "Волжский"; ФКУ "ЦХиСО" УМВД России по Ульяновской области"	62	0	8	54	0	0	18	44	0	67.09	ООО "Симбирская Сетевая Компания" (ООО "ССК")	3301 2017-11-29			1
2374	4	КЛ	ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 \с.ш.-2\яч. 24	10	19,02 2017.12.24	20,23 2017.12.24	В1	1.35	ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 , РП 10 кВ РП-501, ТП 10 кВ ТП-5001, ТП 10 кВ ТП-5002, ТП 10 кВ ТП-5003, ТП 10 кВ ТП-5004, ТП 10 кВ ТП-5005, ТП 10 кВ ТП-5006, ТП 10 кВ ТП-5007, ТП 10 кВ ТП-5008, ТП 10 кВ ТП-5009, ТП 10 кВ ТП-5010, ТП 10 кВ ТП-5011, ТП 10 кВ ТП-5012, ТП 10 кВ ТП-5013, ТП 10 кВ ТП-5014, ТП 10 кВ ТП-5015, ТП 10 кВ ТП-5016, ТП 10 кВ ТП-5017, ТП 10 кВ ТП-5018, ТП 10 кВ ТП-5019, ТП 10 кВ ТП-5022, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.5 - ТП-5017 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5018 - РП-501 Яч.15, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5019 Яч.3 - РП-501 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5005 Яч.1 - ТП-5006 Яч.7, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.9 - ТП-5013 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5014 Яч.5 - ТП-5017 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.7 - ТП-5022 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.7 - ТП-5007 Яч. 1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3		АО "ГУЛЛИВЕР"; ГУЗ Городская поликлиника №3; ЗАО Универмаг "Заволжский"; ИП Ризванов Ильдар Рашитович; МБДОУ детский сад №174; МБДОУ детский сад №176; МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №17"; ООО " СК-групп"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Инвест Капитал"; ООО "МегаЛинк"; ООО "Управляющая компания МЖК"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; Предприниматель Турковская Светлана Николаевна; УМУП "ТЕПЛОКОМ"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	421	4	110	301	0	0	128	287	6	2441.15	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	238 2017-12-24	3.4.8.5	4.1	0
2375	4	КЛ	ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 \с.ш.-4\яч. 44	10	19,02 2017.12.24	20,12 2017.12.24	В1	1.17	ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 , РП 10 кВ РП-501, ТП 10 кВ ТП-5001, ТП 10 кВ ТП-5002, ТП 10 кВ ТП-5003, ТП 10 кВ ТП-5004, ТП 10 кВ ТП-5005, ТП 10 кВ ТП-5006, ТП 10 кВ ТП-5007, ТП 10 кВ ТП-5008, ТП 10 кВ ТП-5009, ТП 10 кВ ТП-5010, ТП 10 кВ ТП-5011, ТП 10 кВ ТП-5012, ТП 10 кВ ТП-5013, ТП 10 кВ ТП-5014, ТП 10 кВ ТП-5015, ТП 10 кВ ТП-5016, ТП 10 кВ ТП-5017, ТП 10 кВ ТП-5018, ТП 10 кВ ТП-5019, ТП 10 кВ ТП-5022, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.6 - ТП-5017 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5019 Яч.4 - РП-501 Яч.16, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5006 Яч.4 - ТП-5008 Яч.10, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5018_1 - РП-501 Яч.18, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5014 Яч.6 - ТП-5073 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5002 Яч.2 - РП-501 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 Яч.10 - ТП-5013 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5015 Яч.8 - ТП-5022 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5001 Яч.8 - ТП-5007 Яч. 2, КЛ 10кВ КЛ-РП-501 Яч.2 - РП-501 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5003 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5004 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5005 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5006 яч.6 перемычка 1-кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5008 яч.4 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5009 яч.6 перемычка 10кВ на Т2, КЛ 10кВ КЛ-ААШВ 3х120, КЛ 10кВ КЛ-ТП-5012 яч.6 перемычка 10кВ на Т2		АО "ГУЛЛИВЕР"; ГУЗ Городская поликлиника №3; ЗАО Универмаг "Заволжский"; ИП Ризванов Ильдар Рашитович; МБДОУ детский сад №174; МБДОУ детский сад №176; МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №17"; ООО " СК-групп"; ООО " УК Жилстройсервис"; ООО "Инвест Капитал"; ООО "МегаЛинк"; ООО "Управляющая компания МЖК"; ООО "УО Жилстройсервис"; ООО ГК "Уютный дом"; Предприниматель Турковская Светлана Николаевна; УМУП "ТЕПЛОКОМ"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	516	4	206	300	0	0	117	393	6	1656.36	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС"); ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС")	239 2017-12-24	3.4.8.5	4.1	0
2376	1	ТП	ТП-1320\Ш04-1\яч. 15	0.4	11,50 2017.12.24	12,21 2017.12.24	В1	0.52	ТП 0.4 кВ ТП-1320\Ш04-1\яч. 15		ГУЗ "Ульяновский областной клинический центр специализированных видов медицинской помощи имени заслуженного врача России Е.М.Чучкалова" (ГУЗ "УОКЦСВМП")	14	2	0	12	0	0	14	0	0	126.44		1502 2017-12-24	3.4.14	4.13	1
2377	1	ВЛ	ТП-1878\Ш04-1\яч. 3	0.4	13,25 2017.12.23	14,42 2017.12.23	В1	1.28	ВЛ 0.4 кВ ТП-1878\Ш04-1\яч. 3			3	0	0	3	0	0	0	3	0	0.02		1499 2017-12-23	3.4.12.5	4.13	1
2378	2	ТП	ТП-2359\Ш04-2\яч. 4	0.4	05,36 2017.12.23	06,54 2017.12.23	В1	1.3	ТП 0.4 кВ ТП-2359\Ш04-2\яч. 4			2	0	0	2	0	0	0	2	0	4.42		1496 2017-12-23	3.4.14	4.13	1
2379	1	ВЛ	ВЛ-0.4кВ от ТП-1037 р.№3 по пер.Кленовый	0.4	09,00 2017.12.22	16,00 2017.12.22	П	7	ТП 10 кВ ТП-1037			42	0	0	42	0	0	3	39	0	20.83		3401 2017-12-08			1
2380	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от РП-215 р.13 до ж/д по ул. кузоватовская, 56 (Перемычка КЛ-0,4кВ от ж/д по ул. Кузоватовская, 56 до ж/д по ул. Ефремова, 77 щ-1)	0.4	09,00 2017.12.22	17,00 2017.12.22	П	8	РП 6 кВ РП-215			5	0	0	5	0	0	0	5	0	48.76		3489 2017-12-21			1
2381	3	ТП	ТП-3623 руб.9 на ул.12 Сентября 83	0.4	08,45 2017.12.22	09,45 2017.12.22	П	1	ТП 10 кВ ТП-3623			93	0	0	93	0	0	0	93	0	117.86		3464 2017-12-18			1
2382	1	ВЛ	ТП-1146	0.4	20,50 2017.12.31	21,42 2017.12.31	В1	0.87	ВЛ 0.4 кВ ТП-1146			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1538 2017-12-31	3.4.14	4.13	1
2383	4	ТП	ТП-5019\Ш04-2\яч. 18	0.4	14,31 2017.12.31	14,51 2017.12.31	В1	0.33	ТП 0.4 кВ ТП-5019\Ш04-2\яч. 18			1	0	0	1	0	0	1	0	0	0.4		424 2017-12-31	3.4.14	4.13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2384	3	КЛ	ЦП-ПС УМЗ - 110/6 \с.ш.-4\яч. 50	6	04,10 2017.12.31	05,30 2017.12.31	В1	1.33	ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6 , ТП 6 кВ ТП-3427, ТП 6 кВ ТП-3467, ТП 6 кВ ТП-3483, ТП 6 кВ ТП-3556, ТП 6 кВ ТП-3716, ТП 6 кВ ТП-3825, ТП 6 кВ ТП-3929, ТП 6 кВ ТП-3935, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3427 Яч.1 - ТП-3556 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3427 яч.3-Т1-6 кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ГРШЛ, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3556 яч.2-Т2-6 кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-3825 яч.2-Т2-6кВ {0}		АО "Национальная Башенная компания"; Герасимов Сергей Алексеевич; ГУЗ "Областной кардиологический диспансер"; ЖСК "Аргументстрой"; Местная религиозная организация православный Приход храма во имя святого Иоанна Предтечи г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); ООО "Симбирск-Петролиум-Плюс"; ООО "Домострой Сервис"; ООО "ЖК "Навигатор"; ООО "Магма-Симбирск"; ООО "Прометей-теплолайн"; ООО "СЖ "Домострой" ; ТСН "Луначарского"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	74	0	21	53	0	0	27	47	0	361.11		378 2017-12-31	3.4.14	4.12	1
2385	2	КЛ	ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ\с.ш.-2\яч. 204	6	18,44 2017.12.30	20,46 2017.12.30	В1	2.03	ПС 10 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ, РП 6 кВ РП-215, ТП 10 кВ ТП-2272, ТП 6 кВ ТП-2271, ТП 6 кВ ТП-2282, ТП 6 кВ ТП-2285, ТП 6 кВ ТП-2285А, ТП 6 кВ ТП-2287, ТП 6 кВ ТП-2291, ТП 6 кВ ТП-2294, ТП 6 кВ ТП-2558, ТП 6 кВ ТП-2568, ТП 6 кВ ТП-2574, ТП 6 кВ ТП-2575, ТП 6 кВ ТП-2577, ТП 6 кВ ТП-2596, ТП 6 кВ ТП-2957, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2287 Яч.4 - РП-215 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2294 Яч.2 - ТП-2596 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2285 Яч.1 - ТП-2596 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2558 Яч.3 - ТП 2568 Яч.10 № 2, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2294 Яч.1 - РП 215, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2271 Яч.1 - ТП-2957 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2272 яч.6-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2285 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2558 яч.1-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2568 яч.3-		УМУП "Городская теплосеть"	110	0	10	99	0	0	20	89	1	1955.66	ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	377 2017-12-30	3.4.14	4.12	1
2386	1	ВЛ	ТП-1819	0.4	16,40 2017.12.30	17,34 2017.12.30	В1	0.9	ВЛ 0.4 кВ ТП-1819			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		1533 2017-12-30	3.4.14	4.13	1
2387	4	ВЛ	ТП-4177	0.4	15,36 2017.12.30	16,25 2017.12.30	В1	0.82	ВЛ 0.4 кВ ТП-4177			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2		420 2017-12-30	3.4.14	4.13	1
2388	2	КЛ	РП-227\с.ш.-2\яч. 16	6	01,05 2017.12.30	01,59 2017.12.30	В1	0.9	РП 6 кВ РП-227, ТП 6 кВ ТП-2534, ТП 6 кВ ТП-2562, ТП 6 кВ ТП-2563, ТП 6 кВ ТП-2564, ТП 6 кВ ТП-2579, ТП 6 кВ ТП-2580, ТП 6 кВ ТП-2589, ТП 6 кВ ТП-2667, ТП 6 кВ ТП-2971, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1, КЛ 6кВ КЛ-ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 Яч.6 - ТП-2667 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 Яч.3 - ТП-2563 Яч.5, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2580 Яч.1 - ТП-2589 Яч.10, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2579 яч.4-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2667 яч.1-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 10кВ КЛ-ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ {0}, КЛ 6кВ КЛ-ТП-2534 Яч.6 - ТП-2667 Яч.3		АО "ГУЛЛИВЕР"; ЖСК "Надежда"; Инспекция Федеральной налоговой службы по Засвияжскому району г.Ульяновска; ООО " Симбирская энергосбытовая номинация"; ООО "Альфаком-Засвияжье"; ООО "Телеком. ру"; ООО "Альфаком-Засвияжье"(котельные); ТСЖ "Авангард"; ТСЖ "Высотный"; УМУП "Городской теплосервис"; УМУП ВКХ "Ульяновскводоканал"	58	0	12	46	0	0	21	37	0	511.8		376 2017-12-30	3.4.14	4.12	1
2389	3	ВЛ	ТП-3448а\Ш04-1\яч. 9	0.4	12,00 2017.12.29	13,00 2017.12.29	В1	1	ВЛ 0.4 кВ ТП-3448а\Ш04-1\яч. 9			9	0	0	9	0	0	9	0	0	8.48		1531 2017-12-29	3.4.14	4.13	1
2390	1	ВЛ	ТП-1031	0.4	00,22 2017.12.29	01,47 2017.12.29	В1	1.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-1031			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.82		1530 2017-12-29	3.4.14	4.13	1
2391	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2574 р. 3 до ж/д по ул. Рябикова, 102	0.4	09,00 2017.12.29	12,00 2017.12.29	П	3	ТП 6 кВ ТП-2574			7	0	0	7	0	0	0	7	0	9.75		3525 2017-12-25			1
2392	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2574 р.12 до ж/д по ул. Отрадная, 54 (перемычка на ж/д по ул. Отрадная, 60)	0.4	09,00 2017.12.29	15,00 2017.12.29	П	6	ТП 6 кВ ТП-2574			4	0	0	4	0	0	0	4	0	14.43		3526 2017-12-25			1
2393	1	ТП	ТП-1750 АБ	10	08,30 2017.12.29	16,00 2017.12.29	П	7.5	ТП 10 кВ ТП-1750			1	0	0	1	0	0	0	1	0	8.64		3528 2017-12-25			1
2394	1	ВЛ	ТП-1031	0.4	00,22 2017.12.29	01,47 2017.12.29	В1	1.42	ВЛ 0.4 кВ ТП-1031			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.82		1530 2017-12-29	3.4.12.5	4.13	0
2395	4	ВЛ	ТП-4005Н	0.4	15,45 2017.12.28	16,34 2017.12.28	В1	0.82	ВЛ 0.4 кВ ТП-4005Н			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.3		414 2017-12-28	3.4.14	4.13	1
2396	1	ТП	ТП-1917\Ш04-1\яч. 2	0.4	14,56 2017.12.28	15,56 2017.12.28	В1	1	ТП 0.4 кВ ТП-1917\Ш04-1\яч. 2			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1529 2017-12-28	3.4.14	4.13	1
2397	1	ВЛ	ТП-1120\Ш04-1\яч. 2	0.4	07,21 2017.12.28	11,36 2017.12.28	В1	4.25	ВЛ 0.4 кВ ТП-1120\Ш04-1\яч. 2			2	0	0	2	0	0	0	2	0	0.02		1521 2017-12-28	3.4.14	4.13	1
2398	1	ВЛ	ТП-1092	0.4	06,45 2017.12.28	11,24 2017.12.28	В1	4.65	ВЛ 0.4 кВ ТП-1092			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1520 2017-12-28	3.4.14	4.13	1
2399	1	ТП	ЦП-ПС Северная - 110/10 \с.ш.-3\яч. 49	10	06,17 2017.12.28	10,30 2017.12.28	В1	4.22	ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10 , ТП 10 кВ ТП-1140б, ТП 10 кВ ТП-1140в, ТП 10 кВ ТП-1404, ТП 10 кВ ТП-1643, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140б Яч.3 - ТП-1140в Яч.9, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.7 - ТП-1643 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140 Яч.1 - ТП-1140б Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1404 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1140в Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49		УМУП "Городская теплосеть"	27	0	1	26	0	0	3	24	0	525.85		374 2017-12-28	3.4.9.3	4.13	0
2400	4	ВЛ	ТП-4181	0.4	01,38 2017.12.28	03,40 2017.12.28	В1	2.03	ВЛ 0.4 кВ ТП-4181			1	0	0	1	0	0	0	1	0	2.26		411 2017-12-28	3.4.14	4.13	1
2401	1	ПС	ЦП-ПС Бирючевская - 110/10\с.ш.-1\яч. 2	10	21,30 2017.12.27	03,32 2017.12.28	В1	6.03	ПС 10 кВ ЦП-ПС Бирючевская - 110/10, ТП 10 кВ ТП-1П-1075, ТП 10 кВ ТП-1П-1743, ТП 10 кВ ТП-1П-1744, ТП 10 кВ ТП-1П-1868, ВЛ 10кВ ВЛ-ПС Бирючевская яч. 2			4	0	0	4	0	0	1	3	0	45.44		375 2017-12-27	3.4.9.1	4.13	0
2402	2	КЛ	КЛ-0,4 кВ от ТП-2258 до ВРУ-0,4 кВ ж/д по ул. Октябрьская, 53, 55 (руб. 4)	0.4	14,00 2017.12.28	15,00 2017.12.28	П	1	ТП 6 кВ ТП-2258			3	0	0	3	0	0	0	3	0	13.76		3563 2017-12-27			1
2403	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от ТП-2669 яч. 3 до ПП-2854 (Кратковременно для вывода в ремонт ВЛ-6кВ от оп. № 48 до ТП-2385, ТП-2871)	6	09,00 2017.12.28	17,00 2017.12.28	П	8	ВЛ-6кВ от ТП-2669 яч. 3 до ПП-2854 (Кратковременно для вывода в ремонт ВЛ-6кВ от оп. № 48 до ТП-2385, ТП-2871)			6	0	0	6	0	0	3	3	0	10.07	ООО "ЭнергоСоюз"	3491 2017-12-21			1
2404	2	ТП	ТП-2688 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	09,00 2017.12.28	10,00 2017.12.28	П	1	ТП 6 кВ ТП-2688			12	0	0	12	0	0	0	12	0	14.5		3507 2017-12-25			1
2405	1	ВЛ	ВЛ-6кВ от ПП-1810 яч.3 до РЛНД оп.№87	6	09,00 2017.12.28	17,00 2017.12.28	П	8	ВЛ-6кВ от ПП-1810 яч.3 до РЛНД оп.№87			5	0	0	5	0	0	2	3	0	7.3	ООО "МАГИСТРАЛЬ" (ООО "МАГИСТРАЛЬ")	3564 2017-12-27			1
2406	1	ВЛ	ТП-1205\Ш04-1\яч. 8	0.4	21,20 2017.12.27	22,56 2017.12.27	В1	1.6	ВЛ 0.4 кВ ТП-1205\Ш04-1\яч. 8			1	0	0	1	0	0	0	1	0	1.04		1518 2017-12-27	3.4.9.3	4.13	0
2407	3	ВЛ	ТП-3479	0.4	20,51 2017.12.27	21,57 2017.12.27	В1	1.1	ВЛ 0.4 кВ ТП-3479			1	0	0	1	0	0	0	1	0	0.1		1516 2017-12-27	3.4.8.5	4.13	0
2408	3	ТП	ТП-3467 РУ-0,4кВ секция-2	0.4	15,00 2017.12.27	16,00 2017.12.27	П	1	ТП 6 кВ ТП-3467		Герасимов Сергей Алексеевич; ГУЗ "Областной кардиологический диспансер"; Местная религиозная организация православный Приход храма во имя святого Иоанна Предтечи г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	21	0	13	8	0	0	17	4	0	10.04		3500 2017-12-22			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
2409	2	КЛ	КЛ-0,4кВ от ТП-2263 р. 2 до ж/д по пр. Высотный, 6; КЛ-0,4кВ от ТП-2263 р. 6 до ж/д по пр. Высотный, 4; КЛ-0,4кВ от ТП-2260 р. 9 до ж/д по пр. Высотный, 2;	0.4	09,00 2017.12.27	12,00 2017.12.27	П	3	ТП 6 кВ ТП-2260, ТП 6 кВ ТП-2263			17	0	0	17	0	0	0	17	0	73.22		3551 2017-12-26			1
2410	2	ВЛ	ВЛ-6кВ от п/ст Ульяновская, яч. 408 до ПП-2854 (Участок от опоры № 22 до ПП-2854)	6	09,30 2017.12.27	15,30 2017.12.27	П	6	ТП 6 кВ ТП-2253, ТП 6 кВ ТП-2388, ТП 6 кВ ТП-2850, ТП 6 кВ ТП-2851, ТП 6 кВ ТП-2853, ТП 6 кВ ТП-2856, ТП 6 кВ ТП-2929, ТП 6 кВ ТП-2950, ТП 6 кВ ТП-2968, ТП 6 кВ ТП-2972, ТП 6 кВ ТП-2993, ТП 6 кВ ТП-2997		ООО "Ульяновскэнергосбыт"; ООО "Авторай-Центр"	8	0	2	4	0	0	4	2	2	21.23	ООО "ИНЗА СЕРВИС"; ООО "Инзенские районные электрические сети" (ООО "ИРЭС")	3467 2017-12-18			1
2411	2	ВЛ	ТП-2П-1542	0.4	13,30 2017.12.26	14,58 2017.12.26	В1	1.47	ВЛ 0.4 кВ ТП-2П-1542			8	0	0	8	0	0	0	8	0	0.4		1510 2017-12-26	3.4.12.5	4.13	1
2412	1	ПС	ПП-1898\с.ш.-2\яч. 10	10	12,23 2017.12.26	12,25 2017.12.26	В1	0.03	ПС 10 кВ ПП-1898, ТП 10 кВ ТП-1906, КЛ 10кВ КЛ-ПП-1898 Яч.10 - ТП-1906 Яч.4		Главное управление Министерства РФ по делам ГО , ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий по Ульяновской области	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0.42		240 2017-12-26	3.4.14	4.13	1
2413	1	КЛ	РП-133\с.ш.-2\яч. 20	10	10,15 2017.12.26	11,47 2017.12.26	В1	1.53	РП 10 кВ РП-133, ТП 10 кВ ТП-1747, ТП 10 кВ ТП-1755, ТП 10 кВ ТП-1884, ТП 10 кВ ТП-1888 , ТП 10 кВ ТП-1894, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1747 - ТП-1755 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1884 - РП 133 Яч.20, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3, КЛ 10кВ КЛ-ТП 1884 - ТП 1888, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1888 Яч.6 - ТП-1894 Яч.3		Гаражно-строительный кооператив "Центр"; ООО "Истоки +"; ТСЖ "Дом на Молочном"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	117	0	22	87	0	0	16	93	8	420.68	ООО "Ульяновская воздушно-кабельная сеть" (ООО "УВКС"); ООО "ЭнергоХолдинг-Н"	2017-12-26	3.4.9.1	4.12	0
2414	1	КЛ	РП-106\с.ш.-2\яч. 2	10	10,12 2017.12.26	11,40 2017.12.26	В1	1.47	РП 10 кВ РП-106, ТП 10 кВ ТП-1031, ТП 10 кВ ТП-1054, ТП 10 кВ ТП-1106, ТП 10 кВ ТП-1118, ТП 10 кВ ТП-1126, ТП 10 кВ ТП-1172, ТП 10 кВ ТП-1769, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1031 Яч.2 - ТП-1126 Яч.5, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1106 Яч.4, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1054 Яч.1 - ТП-1118 Яч.1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1126 Яч.3 - ТП-1172_1, КЛ 10кВ КЛ-ТП-1126 Яч.4 - ТП-1769 Яч.4		УМУП "Городская теплосеть"	76	0	1	75	0	0	11	65	0	893.4		43095	3.4.9.1	4.12	0
2415	3	ТП	ТП-3467 РУ-0,4кВ секция-1	0.4	14,00 2017.12.26	15,00 2017.12.26	П	1	ТП 6 кВ ТП-3467		Герасимов Сергей Алексеевич; ГУЗ "Областной кардиологический диспансер"; Местная религиозная организация православный Приход храма во имя святого Иоанна Предтечи г.Ульяновска Симбирской Епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат); ТСН "Луначарского"; УМУП "Городская теплосеть"; УМУП "Городской теплосервис"	127	0	39	88	0	0	70	57	0	192.43		3499 2017-12-22			1
2416	3	ВЛ	ВЛ-10кВ от ПС "Луговая" ф.7	10	10,00 2017.12.26	12,00 2017.12.26	П	2	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1197, ТП 10 кВ ТП-ЗП-1402, ТП 10 кВ ТП-ЗП-1561			83	0	0	83	0	0	0	83	0	11.16		3485 2017-12-21			1
2417	3	ТП	ТП-3434 руб.6 на ул.Локомотивная 146А РОВД	0.4	09,00 2017.12.26	10,00 2017.12.26	П	1	ТП 6 кВ ТП-3434			10	0	0	10	0	0	10	0	0	57.15		3496 2017-12-22			1
2418	3	ТП	ТП-3074 РУ-0,4кВ руб.1 на "Мегафон" ул.Л.Толстого 38.	0.4	08,40 2017.12.26	09,15 2017.12.26	П	0.58	ТП 10 кВ ТП-3074			18	2	0	16	0	0	10	8	0	0.4		3495 2017-12-22			1
2419	3	ТП	ТП-3044 РУ-0,4кВ секция-2	0.4	15,30 2017.12.25	16,30 2017.12.25	П	1	ТП 10 кВ ТП-3044			24	0	0	24	0	0	8	16	0	65.27		3493 2017-12-22			1
2420	3	ТП	ТП-3154 РУ-0,4кВ руб.13 на столовую ФСБ.	0.4	14,00 2017.12.25	15,00 2017.12.25	П	1	ТП 10 кВ ТП-3154			2	0	0	2	0	0	2	0	0	7.58		3494 2017-12-22			1
2421	2	ТП	ТП-2392 РУ-0,4 кВ II СШ, Т-2	0.4	13,30 2017.12.25	17,00 2017.12.25	П	3.5	ТП 6 кВ ТП-2392		АО "ГУЛЛИВЕР"	42	0	3	39	0	0	2	40	0	107.37		3510 2017-12-25			1
2422	3	ВЛ	пр.Гая 45/1, 45/2 от ТП-3429 руб.1, 9, 20, 29	0.4	09,00 2017.12.25	16,00 2017.12.25	П	7	ТП 6 кВ ТП-3429			15	0	0	15	0	0	0	15	0	31.36		3477 2017-12-20			1

ИТОГО по всем прекращениям передачи электрической энергии за отчетный период:	И	9686.74	x	x	x	166392	530	14524	150171	0	0	19904	145321	1167	953589.63	x	x	x	x	0;1
по ограничениям, связанным с проведением ремонтных работ	П	7846.71	x	x	x	80590	280	7925	71820	0	0	8046	71979	565	731273.83	x	x	x	x	0
по аварийным ограничениям	А	0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	0
по внерегламентным отключениям	В	1840.03	x	x	x	85802	250	6599	78351	0	0	11858	73342	602	222315.8	x	x	x	x	0;1
по внерегламентным отключениям, учитываемым при расчете показателей надежности, в том числе индикативных показателей надежности	В1	1283.96	x	x	x	59238	146	4881	53855	0	0	8124	50758	356	148508.23	x	x	x	x	1

Начальник ПТС Е.Г. Козлова

Начальник ОДС Л.Г. Белавина

МУП "УльГЭС"

Наименование сетевой организации

Форма 8.1.1. Ведомость присоединений потребителей услуг сетевой организации (наименование) за **12** месяцев **2017** года

№ п/п	Наименование структурной единицы сетевой организации	Наименование вышестоящего центра питания относительно вторичного уровня присоединения при нормальной схеме электроснабжения (при наличии)	Диспетчерское наименование ЛЭП от вышестоящего центра питания до объекта электросетевого хозяйства, определенного вторичным уровнем напряжения	Вторичный		Первичный		Количество точек поставки потребителей услуг								
				Диспетчерское наименование ПС, ТП, РП	Высший класс напряжения, кВ	Диспетчерское наименование ВЛ, КЛ, КВЛ	Класс напряжения, кВ	Всего	В разделении			В разделении				Смежные сетевые организации и производители
									1-я категория надежности	2-я категория надежности	3-я категория надежности	ВН (110 кВ и выше)	СН1 (35 кВ)	СН2 (6 - 20 кВ)	НН (ниже 1 кВ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
2		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
3		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1030 Яч.3 - РП-102 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1030\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1030 - ТП 1137 № 0; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1030\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2189 Яч.<Object> - РП-214 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2189	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2189\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2188 Яч.<Object> - РП-214 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2188	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2188\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
9		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1744	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1744\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1744	10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч\Line_SP_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
11		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
12		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ кл02; КЛ 0,4 кВ кл01	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
13		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
14		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
15		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
16		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.3 - ТП-4069 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
17		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1 ; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
19		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.3 - РП-238 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	РП 6 кВ РП-238	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
20		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
21		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ кл4; КЛ 0,4 кВ кл3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
22		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2200 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.444	ТП 6 кВ ТП-2200	6	КЛ 6 кВ ТП-2200\Line_Abn4	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
23		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
24		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
25		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2200 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.444	ТП 6 кВ ТП-2200	6	КЛ 6 кВ ТП-2200\Line_Abn4	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
26		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2538 Яч.6 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УРЛЗ яч.407; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
27		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
28		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
29		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
30		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
31		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	3	0	0	3	0	0	0	3	0
32		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
33		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
34		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
35		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ,; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.4 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
36		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
37		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
38		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2576 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2576	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2576\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2576 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2576	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2576\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2576 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2576	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2576\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
41		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1743	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1743\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
42		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1743	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1743\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
43		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2200 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.444	ТП 6 кВ ТП-2200	6	КЛ 6 кВ ТП-2200\Line_Abn4	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
44		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0 ; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	3	0	0
45		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2576 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2576	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2576\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
46		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1010 - РП-125 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1088 Яч.2 - РП-125 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1010\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
47		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
48		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
49		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	3	0	0
50		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
51		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
52		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
53		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-238 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.460	РП 6 кВ РП-238	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
54		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП- 2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
55		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
56		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
57		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
58		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
59		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
60		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
61		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
62		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
63		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
64		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1403	10	КЛ 10 кВ ТП-1403 я\Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
66		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1403	10	КЛ 10 кВ ТП-1403 Я\Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
67		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
68		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
69		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
70		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
71		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
72		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
73		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1403	10	КЛ 10 кВ ТП-1403 я\Line_Abn1	10	1	1	0	0	0	0	1	0	0
74		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1403	10	КЛ 10 кВ ТП-1403 я\Line_Abn1	10	1	1	0	0	0	0	1	0	0
75		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
76		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
77		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
78		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
79		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
80		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
81		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
82		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка №1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
83		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
84		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.4 - ТП-5177 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
85		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
86		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
87		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
88		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
89		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
90		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 0,4 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 0,4 кВ СШ ТП-1261 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№2; КЛ 0,4 кВ ул.Марата, д.14; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№8; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№10; КЛ 0,4 кВ Тепловой узел; КЛ 0,4 кВ ул.К.Маркса, д.26; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.16; КЛ 0,4 кВ Подъезд №6, ООО "Копир"; КЛ 0,4 кВ Подъезд №5,ИП Довельман"; КЛ 0,4 кВ Гарнатко О.Ю.; КЛ 0,4 кВ Подъезд №7; КЛ 0,4 кВ Подъезд №4, Почта; КЛ 0,4 кВ Подъезд №1, 2, 3; КЛ 0,4 кВ ПП-1161\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
91		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1010 - РП-125 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1010\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
92		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
93		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
94		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
95		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
96		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
97		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
98		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
99		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-5272 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.1 - ТП-2572 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
104		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
105		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
109		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2739	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2739\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
114		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 Яч.3 - ТП-2544 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2544	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2544\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
115		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 Яч.3 - ТП-2544 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2544	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2544\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.139	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2227 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2227	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2227\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
119		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3464 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3464	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3464 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3464	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2200 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.444	ТП 6 кВ ТП-2200	6	КЛ 6 кВ ТП-2200\Line_Abn4	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
127		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
128		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ (0); КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
129		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ (0); КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-Спортк. Динамо	10	КЛ 0,4 кВ ТП-Спор\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ТП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1011 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1011 Яч.4 - ТП-1034 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1011	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
134		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.3 - ТП-5177 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
135		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ СШ ТП-2195 -Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.3 - ТП-2196 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2195	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2195\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3714 - ВЛ №0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.218; КЛ 6 кВ ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.218 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-3714	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3714\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_8.	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3464 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.8 - ТП-3825 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3464	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3464 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.8 - ТП-3825 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3464	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
144		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
145		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
151		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
156		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_19	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1319	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1319\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1012 Яч.3 - ТП-1310 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1115 Яч.4 - ТП-1310 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1015 Яч.1 - ТП-1115 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч.3 - РП 101 Яч.22 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1012\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1012 Яч.2 - ТП-1310 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1012\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабл.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
165		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабл.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабл.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.2 - ТП-3174 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
178		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
179		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
180		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
181		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.2 - РП-204 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3603 яч.6-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3603	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3603\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.7 - РП-310 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.7 - РП-310 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.7 - РП-310 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3046 - ТП 3154 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.7 - РП-310 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3046 - ТП 3154 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.7 - РП-310 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3046 - ТП 3154 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3046 - ТП 3154 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3046 - ТП 3154 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.7 - РП-310 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
196		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-5\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3046 - ТП 3154 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.7 - РП-310 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.7 - РП-310 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3046 - ТП 3154 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
206		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1404 до ВЛ 6кВ; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1404	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1404\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3154 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3046 - ТП 3154 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3046н Яч.5 - ТП-3618 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3154\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.5-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
214		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3425 - ВЛ 6кВ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.137; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.9 - ВЛ; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3425	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3425\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.5 - ТП-3550 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
219		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.5 - ТП-1420 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1420	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1420\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
221		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабл.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабл.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
229		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
230		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.3 - ТП-2227 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.7 - ТП-2249 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2194 Яч.2 - ТП-2249 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2194 Яч.3 - ТП-2266 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.6 - ТП-2266 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2227	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2227\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
232		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
233		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1404 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49	ТП 10 кВ ТП-1404	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1404\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.1-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
242		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3464 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.8 - ТП-3825 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3464	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1749 руб.34; КЛ 10 кВ <Objet14124ct>; КЛ 10 кВ СП-1749-5; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-5 (ул.Гончарова,44)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.2 - ТП-1137 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1137	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1137\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 3305 - ТП 3925 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3925	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3925\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3425 - ВЛ 6кВ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.137; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.9 - ВЛ; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3425	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3425\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_5.1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1093	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1093\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2286	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2286\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261.Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
283		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
288		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
289		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261.Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
293		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1319	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1319\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
308		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.4 - ТП-1770 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.2 - ТП-1761 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.3 - ТП-3646 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.5 - РП-330 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3646	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3646\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3646 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3646	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3646\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
317		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
318		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.1 - ТП-2279 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
319		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.1 - ТП-2279 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
320		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
322		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
323		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.1-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПСТЭЦ-1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
324		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
327		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
330		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПСТЭЦ-1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
331		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.1 - ТП-2279 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
332		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
335		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПСТЭЦ-1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
336		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.1 - ТП-2279 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
339		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.1-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПСТЭЦ-1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
340		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
342		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ СП-1281-1\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
345		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
346		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.4 - ТП-2547 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	6	0	0	6	0	0	0	6	0
349		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
350		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ.руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ.руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1082	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1281\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	РП 10 кВ РП-141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1137 Яч.<Object>_2 - РП-102 Яч.8; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1137	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1137\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2530 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2530	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2530\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
371		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
372		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
377		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
379		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
382		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ Кл-0,4 кВ от СП-2336-1 до гаражно складского помещения по ул. Лихачева, 12 ААБ3х95; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от СП-2336-1 до бомбоубежища по ул. Лихачева, 12 АСБ 3х95+1х35 Ввод-2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
383		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1082	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4091 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4091 Яч.2 - РП-404 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4091\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
390		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
395		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
397		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_1; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_2; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-3 (под аркой)	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-3\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.2 - ТП-1783 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.2 - ТП-1783 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.2 - ТП-1783 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1366	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
408		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
413		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
414		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
417		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2530 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2530	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1281\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
421		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2570 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2570	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2570\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2570 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2570	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2570\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
425		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
426		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
431		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
436		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
437		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
438		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
439		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.1 - ТП-2279 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
440		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ Кл-0,4 кВ от СП-2336-1 до гаражно складского помещения по ул. Лихачева, 12 ААБ3х95; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от СП-2336-1 до бомбоубежища по ул. Лихачева, 12 АСБ 3х95+1х35 Ввод-2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
442		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
444		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_1; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_2; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-3 (под аркой)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1416	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
453		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
454		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.4 - ТП-2547 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
459		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
460		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.4 - ТП-2547 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1416	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1416	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
465		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3646 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3646	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3646\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
477		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
478		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.3 - ТП-2591 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.8 - ТП-3627 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ СП-137-1,\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_3.1; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_3.2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
493		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
497		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
498		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
499		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>564321	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
506		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
507		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
508		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ <Object>5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.1-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.8 - РП-205 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6.	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object>_1 - РП-132 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object> - РП-132 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.1 - ТП-1643 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.2 - ТП-1761 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная Яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2971	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2971\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.4 - РП-128 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
556		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
565		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	БЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.7-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 №0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 0,4 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 0,4 кВ СШ ТП-1261 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№2; КЛ 0,4 кВ ул.Марата, д.14; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№8; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№10; КЛ 0,4 кВ Тепловой узел; КЛ 0,4 кВ ул.К.Маркса, д.26; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.16; КЛ 0,4 кВ Подъезд №6, ООО "Кспир"; КЛ 0,4 кВ Подъезд №5,ИП Довельман"; КЛ 0,4 кВ Гарнатко О.Ю.; КЛ 0,4 кВ Подъезд №7; КЛ 0,4 кВ Подъезд №4, Почта; КЛ 0,4 кВ Подъезд №1, 2, 3; КЛ 0,4 кВ ПП-1161\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.17-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.350 -	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
573		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
582		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.4 - ТП-3116 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.2 - ТП-1761 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
595		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
596		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>98965	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
598		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
600		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
601		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
602		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	3	0	0
603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП 111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1634 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1634	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ <Object>2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
614		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.235	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2698	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2698\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
621		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
622		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
627		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
628		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
630		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1753-1гимназия №1 старый корпус ввод.2; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-1150 на СП-1753-1 руб.3; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.18; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
635		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 Яч.4 - ТП-2698 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2698	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2698\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2698 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2690 Яч.4 - ТП-2698 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2698	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2698\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
641		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2667 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.1 - ТП-2667 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2667	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1039 - ПП-1020 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1039\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.3 - ТП 2963 Яч.1 № 2; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч.5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240; КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.3 - ТП 2963 Яч.1 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч.5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2963	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2963\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
652		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
654		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2667 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.6 - ТП-2667 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2667	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ СП-137-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч.3 - РП 101 Яч.22№ 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1015	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
661		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЭЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
662		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЭЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3180	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3180\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 1\Line-Abn1_2.1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1039 - ПП-1020 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1039\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.4 - ТП-3116 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1307\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
687		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 3\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
690		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 3\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 3\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.В - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1119\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
710		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
711		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	3	0	0	3	0	0	0	3	0
716		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1333	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1333\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2591 до СП-2591-1; КЛ 6 кВ ТП-2591\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ СП-2591-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.1 - ТП-2722 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2722	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2722\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
728		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.4-Т2-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.4-Т2-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
730		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.1-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.1 - ТП-2548 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.4-Т2-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 3\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.209	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.1-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.1-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.4-Т2-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.3-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
740		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
741		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3487	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3487\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
751		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 № 0 ; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.8 - ТП-3627 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	РП 10 кВ РП-109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.2 - ТП-3174 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1060 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1060	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 3\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 3842 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3706	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3706\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.4-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.6 - ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3180	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3180\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.4 - ТП-3116 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_8.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1740	10	КЛ 0,4 кВ ул.Пролетарская, д.21; КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1740	10	КЛ 0,4 кВ ул.Пролетарская, д.21; КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1740	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1740	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1740	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
804		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
805		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-4\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.1-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч 3 - РП 101 Яч22№ 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1015	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1740	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1740	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.1-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ сп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1126 Яч.3 - ТП-1172 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1058 Яч.<Object> - ТП-1172 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1058 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1633	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
826		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
827		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	РП 10 кВ РП-109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	ВЛ 10 кВ приход с ТП-1636 (яв.2 руб.4); ВЛ 10 кВ Приход на СП яв.2; ВЛ 10 кВ СП-1636- 1; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ПС 10 кВ СП-1636-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1633	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1115 Яч.4 - ТП-1310 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1015 Яч.1 - ТП-1115 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч.3 - РП 101 Яч.22 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1115 Яч.4 - ТП-1310 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1015 Яч.1 - ТП-1115 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч.3 - РП 101 Яч.22 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
838		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.1-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
846		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1312 яч.4-Т2-10кв {0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1312	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1312 яч.4-Т2-10кв {0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1312	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1312 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1312	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1312 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1312	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1312 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1312	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.5 - РП-109 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1741	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1112	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1112	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1779 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1779	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1769 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1648 - ТП 1769 Яч.6 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1769	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1769\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1769 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1648 - ТП 1769 Яч.6 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1769	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
866		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
867		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1779 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1779	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.5 до ТП 1325 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1130	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1769 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1648 - ТП 1769 Яч.6 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1769	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	ВЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный 110/10 яч.7 - ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный яч.7 до ВЛ-10кВ	ТП 10 кВ ТП-5256	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5256\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
877		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - ТП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПСТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
880		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-4\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749 я\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.1-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
887		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	5	0	0	5	0	0	5	0	0
888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.5 - ТП-1741 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.5 - РП-109 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1730	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.5 - ТП-1741 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.5 - РП-109 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1730	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1633	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1750	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1750\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1633	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
894		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
895		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
897		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.1 - ТП-5083 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1746 Яч.Т1 - РП-109 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1746	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1746\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1746 Яч.Т2 - РП-109 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1746	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1746\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1633	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
906		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
907		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1746 Яч.Т2 - РП-109 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1746	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1746\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1746 Яч.Т1 - РП-109 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1746	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1746\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3767 Яч.4 - РП-330 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3767	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3767\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3767 Яч.3 - РП-330 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3767	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3767\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1745	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1745\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1769 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1648 - ТП 1769 Яч.6 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1769	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1769 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1648 - ТП 1769 Яч.6 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1769	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1741	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ.руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1407 Яч.3 - ТП-1417 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1407	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1407\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1112	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\lineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1112	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.5 до ТП 1325 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1130	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\lineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1130 Яч.2 - ТП-1638 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1130	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
959		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	ВЛ 10 кВ приход с ТП-1636 (вв.2 руб.4); ВЛ 10 кВ Приход на СП вв.2; ВЛ 10 кВ СП-1636- 1; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ПС 10 кВ СП-1636-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	ВЛ 10 кВ приход с ТП-1636 (вв.2 руб.4); ВЛ 10 кВ Приход на СП вв.2; ВЛ 10 кВ СП-1636- 1; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ПС 10 кВ СП-1636-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.2 - ТП-3174 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.5 до ТП 1325 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1130	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.5 до ТП 1325 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1130	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
979		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 №0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
980		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 №0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>14774	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1130 Яч.2 - ТП-1638 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1130	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
985		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 №0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
986		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 №0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1130 Яч.2 - ТП-1638 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1130	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1312 яч.4-Т2-10кв {0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1312	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1126 Яч.3 - ТП-1172 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1172\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1633	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1633	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1130 яч.5 до ТП 1325 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1130	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1769 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1648 - ТП 1769 Яч.6 №0; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1769	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 №0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч4 - РП-102 Яч10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1769 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1648 - ТП 1769 Яч.6 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1769	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.3 - ТП-1648 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1112	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1015		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 № 0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1016		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 № 0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1201 Яч.<Object> - ТП-1407 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1407 Яч.3 - ТП-1417 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1201	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1201\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1633	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1648 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.4 - ТП-1648 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1648	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	ВЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный 110/10 яч.7 - ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный яч.7 до ВЛ-10кВ	ТП 10 кВ ТП-5256	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5256\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КЛ Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.225	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_18; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_2.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1032		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3461 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3461	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3461\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1471 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1471	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1471\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1040		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1041		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3493 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1049		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1050		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1051		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1053		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1056		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1057		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1058		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.1-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ <Object>98745	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1066		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная Яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1070		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1071		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1073		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2251 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2251	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2251\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1076		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1077		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1078		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1079		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1080		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1081		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1082		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1083		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1093		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1094		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2391 - РП 213 Яч.11 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ кл 0.4 кВ	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1095		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.2 - РП-204 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1096		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ <Object>7533	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч-2 - РП-108 Яч-5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч-17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1102		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч-3 - ТП-2255 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч-1 - ТП 2256 Яч-4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч-1 - ТП-2257 Яч-4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч-3 - ТП-2259 Яч-6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч-4 - РП-204 Яч-8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч-18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч-308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч-3 - ТП-1317 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч-4 - ТП-1317 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч-1 - ТП-1320 Яч-5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч-1 - ТП-1740 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч-6 - РП-101 Яч-15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч-7 - РП-346 яч-20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч-12 - ПС Центральная яч-410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч-12 - ПС Центральная яч-410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч-4 - ТП-1213 Яч-<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч-4 - ТП-1213 Яч-<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч-1 - ТП-1317 Яч-5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч-1 - РП-133 Яч-4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч-14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч-2 - ТП-2796 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч-1 - ТП-2796 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч-3 - ТП-2541 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч-1 - ТП-2532а Яч-5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч-3 - ТП-2796 Яч-6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч-5 - ТП-2796 Яч-5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч-6 - ТП-2794 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч-4 - ТП-2570 Яч-4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч-1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч-405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч-2 - ТП-2796 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч-1 - ТП-2796 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч-3 - ТП-2541 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч-1 - ТП-2532а Яч-5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч-3 - ТП-2796 Яч-6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч-5 - ТП-2796 Яч-5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч-6 - ТП-2794 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч-4 - ТП-2570 Яч-4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч-1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч-405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч-2 - ТП-3432 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч-3 - ТП-3182 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч-2 - РП-307 Яч-18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч-8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч-226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч-2 - РП-307 Яч-18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч-8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч-226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1108		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч-1 - ТП-2539 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч-3 - ТП-2225 Яч-4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч-2 - ТП-2351 Яч-6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч-4 - ТП-2359 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч-5 - ГПП РЛЗ Яч-407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1109		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч-3 - ТП-2255 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч-1 - ТП 2256 Яч-4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч-1 - ТП-2257 Яч-4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч-3 - ТП-2259 Яч-6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч-4 - РП-204 Яч-8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч-18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч-308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч4-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Теплична яч-20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч-6 - ТП-4075 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч-6 - РП-402 Яч-12; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч-309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч-6 - ТП-4075 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч-6 - РП-402 Яч-12; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч-309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч-3 - ТП-1093 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч-2 - ТП-1307 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч-4 - РП-102 Яч-10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч-12 - ПС Центральная яч-206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч-4 - ТП-3303 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч-4 - ТП-3303 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч-6 - РП-346 Яч-14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч-12 - ПС Центральная яч-410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч-12 - ПС Центральная яч-410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч-6 - ТП-3442 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч-4 - ТП-3549 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч-2 - РП-307 Яч-11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч-454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч-11 - ТП-3549 Яч-2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч-454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1116		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч-2 - ТП-3476 Яч-6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч-2 - ТП-3476 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч-6 - ТП-3470 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч-3 - ТП-3471 Яч-4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч-2 - ТП-3472 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч-3 - РП-316 Яч-14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч-10 - ПС ЮЖНАЯ Яч-452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч-10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч-452-1	ТП 6 кВ ТП-3450	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3450\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч-1 - ТП-3450 Яч-5; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч-2 - ТП-3439 Яч-2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч-1 - ТП-3439 яч-1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч-3 - ТП-3710 яч-6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч-4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч-224	ТП 6 кВ ТП-3450	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3450\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч-1 - ТП-4075 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч-7 - ТП-4075 Яч-5; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч-5 - РП-402 Яч-7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч-17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч-207	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч-6 - ТП-4075 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч-6 - РП-402 Яч-12; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч-309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1120		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч-4 - ТП-2542 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч-4 - ТП-2546 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч-2 - ТП-2546 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч-4 - ТП-2339 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч-1 - РП 203 Яч-31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч-32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч-35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч-4 - ТП-2340 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч-4 - ТП-2339 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч-1 - РП 203 Яч-31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч-32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч-35	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ сп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.1 - ТП-4075 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.7 - ТП-4075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.1 - ТП-4075 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.7 - ТП-4075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1126		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.1 - ТП-2398 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1127		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Теплична Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4012 Яч.1 - ТП-4067 Яч.9; КЛ 10 кВ ТП-4067 Яч.7 - РП-401 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4012\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1151		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1152		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1153		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3463 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.3 - ТП-3469 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3463	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3463\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1154		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3463 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3463	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3463\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1155		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095а яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3095А - ВЛ оп.55; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095а\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1158		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1159		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1160		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1161		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1162		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1163		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	РП 6 кВ РП-214	6	КЛ 6 кВ ТП-2248\Line_Abn4	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3050 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.4 - РП-346 Яч.22; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3050\Ш04 - 2\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ 4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ <Object>hjfjhffhjfjhfjhgfjhf; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6; КЛ 10 кВ ТП-3050 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6	ТП 10 кВ ТП-3050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3050\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.3--Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2203 Яч.<Object> - ТП-2222 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.1 - ТП-2222 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.3 - ТП-2196 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2203	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2203\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ 8889	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1112	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ.СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1183		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2248 Яч.<Object> - РП-214 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2248	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2248\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.1 - ТП-4075 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.7 - ТП-4075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №5	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №5	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №5	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1189		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1190		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1082\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.1 - ТП-4075 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.7 - ТП-4075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1199		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1200		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.1 - ТП-4075 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.7 - ТП-4075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1204		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2268 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2268	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2268\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3094 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3050 Яч.3 - ТП 3094 Яч2 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3094	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 2\Line-Abn1_1.1; КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 2\Line-Abn1_1.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.6 - ТП-3151 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.6 - ТП-3151 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.3--Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.6 - ТП-3151 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	БЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1215		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1216		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1219		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>88	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ <Object>hjfjhffhjfjhfjhgfjhf; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б; КЛ 10 кВ ТП-3050 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3050\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ <Object>hjfjhfhjfjhfjhgfjhf; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б; КЛ 10 кВ ТП-3050 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3050\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.1 - ТП-4044 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095а яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3095А - ВЛ оп.55; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3607	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3607\Line_Abn0	0.4	11	0	0	11	0	0	0	11	0
1231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_8.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1233		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-5272 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.1 - ТП-2572 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.3--Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1242		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3369 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481 а Яч.<Object> - ТП-3481.6 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481 а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 0\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3607 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3607	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3607\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3607\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1245		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3368	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3607 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3607	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3607\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1248		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3556 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3556	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3556\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1249		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3556 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.2 - ТП-3556 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3556	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3556\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.3 - ТП-4069 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3368 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3368	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3368 Яч.6 - ТП-3369 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1254		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3369 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481а Яч.<Object> - ТП-3481б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 0\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3368 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3368 Яч.3 - ТП-3369 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3369 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481а Яч.<Object> - ТП-3481б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3368	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3368 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №1	ТП 6 кВ ТП-3368	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3369 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481 а Яч.<Object> - ТП-3481 б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481 а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ №0	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 0\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3607 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3607	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3607\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1265		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3607 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3607	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3607\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1401	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1401\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-1\Line_SP_Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1268		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.6 - ТП-3151 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.1 - ТП-4075 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.7 - ТП-4075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.1 - ТП-4075 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.7 - ТП-4075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1278		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ 8568/	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1287		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1060 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1060	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
1290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 Гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №9А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №9А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-336 яч.14-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-336 яч.14-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №9А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-336 яч.14-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.4 - РП-402 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-1\Line_SP_Abn1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Б.Ключищи - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1364 яч.-Т1-10кВ {0}; ВЛ 10 кВ ПС Б.Ключищи яч.14	ТП 10 кВ ТП-3П-1364	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1364\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1309		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.-Т1- 6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ сп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1324		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2560 яч 3 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2560	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2560\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ТП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №9А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №9Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
1331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ССШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ССШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1334		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2391 Яч.4 - ТП-2652 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1335		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2391 Яч.4 - ТП-2652 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1336		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2391 Яч.4 - ТП-2652 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1337		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2391 - РП 213 Яч.11 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3368 Яч.6 - ТП-3369 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1346		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2391 - РП 213 Яч.11 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1347		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2391 Яч.4 - ТП-2652 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1351		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1352		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1353		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.5 - ТП-2527 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2523	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2523\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2523	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2523\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.5 - ТП-2775 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РЩ-0,4кВ,Банк, УльяновскКурорт,ул.К.Маркса, 5, ш.лейф на Банк, ул. К.Маркса,1_1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1358		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1366		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ Облбольница №2 _ Аптека; КЛ 0,4 кВ ТП-1320\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; ВЛ 0,4 кВ Травмпункт, Рылеева, 39	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1373		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1375		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.1 - ТП-2398 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ №0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1377		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1378		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.5 - ТП-2775 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1388		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1211\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1392		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1394		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1398		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.4 - РП-402 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_23	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1411		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1416		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2546 Яч.<Object>23 - ТП-2546 Яч.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.414 (2); КЛ 10 кВ ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3831н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3831\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1419		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1420		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1421		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1422		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.5 - ТП-5040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1429		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1430		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ пееч4_1; КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ пееч4_1; КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1055а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1434		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1435		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1439		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3437 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3437 Яч.<Object> - РП-316 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3437	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3437\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 Яч.6 - ТП 3598 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3598 Яч.6 - ТП-3710 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1447		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.2 - ТП-4053 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.1 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.8 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-5272 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.1 - ТП-2572 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 Гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.2 - ТП-1761 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1465		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1466		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.1 - РП-215 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1472		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1473		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1055а Яч.2 - ТП 1056яч.3; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1055а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1476		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1477		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.6 - ТП-4081 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ <Object>656	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1055а Яч.2 - ТП 1056яч.3; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1055а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1482		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РЩ-0,4кВ,Банк, Ульяновск\курорт,ул.К.Маркса, 5, шлейф на Банк, ул. К.Маркса,1_1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1489		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1490		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1496		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1497		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1498		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1500		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.5 - ТП-5181 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1501		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1504		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2392 Яч.<Object> - ТП-2392 Яч.3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1512		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1516		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1517		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1520		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1521		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.1 - РП-215 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1530		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1531		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1534		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ<Obje ct>	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1541		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1542		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1547		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2543 Яч.<Object>1 - ТП-2543 Яч.2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.5-Т1-6 кВ {0} ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1 ; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137 каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1551		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1 ; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137 каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.5-Т1-6 кВ {0} ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1562		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1564		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1565		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1566		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1567		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.6 - ТП-2951 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.9 - ТП-2951 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.3 - РП-128 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1577		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1578		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.414 (2); КЛ 10 кВ ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3645	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3645\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1580		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421.н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.6 - ТП-2951 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.9 - ТП-2951 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ Мин.транспорта; КЛ 0,4 кВ Обл.больница №2 Аптека; КЛ 0,4 кВ ТП-1320\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; ВЛ 0,4 кВ Травмпункт, Рылеева, 39; КЛ 0,4 кВ Обл.больница № 2 ; КЛ 0,4 кВ Обл. больница №2 ; КЛ 0,4 кВ БСМП, ул.Рылеева,30; ВЛ 0,4 кВ Лаборатор.; КЛ 0,4 кВ ТП-1320 шины 1-2 сш 0.4кВ	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1780	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1780\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
1587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1780	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1780\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
1588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.5-Т1-6 кВ{0} ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1594		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 .	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1601		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1602		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1605		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1607		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1608		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1163-Т1-0,4кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1163 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1163	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1611		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1614		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.4 - ТП-2398 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.4	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1619		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1621		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1622		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1625		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1626		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 №1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 №1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1640		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1641		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 Яч.3 - ТП-2544 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2544	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2544\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1642		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1643		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1645		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1646		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1647		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1648		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1651		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1652		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1653		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 №0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1659		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1660		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1663		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1664		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.6 - ТП-4081 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>22	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>22	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1670		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1671		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1672		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1673		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1675		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1676		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
1678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1679		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.6 - ТП-3492 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1684		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1685		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1686		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1687		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1689		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1690		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1692		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1695		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1697		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1698		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1704		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1714		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1715		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1716		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1721		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1722		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>:8890	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.1 - ТП-2528 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2528	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2528\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1730		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1731		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1733		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1735		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
1736		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1743		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1746		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.1 - ТП-2398 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ №0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1747		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 №0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 №0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья,"яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1759		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1762		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1763		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1768		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ <Object>569	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.5-Т1-6 кВ {0} ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2814 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1786		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1789		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1790		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1791		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1794		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1795		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1796		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1797		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1803		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1806		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1810		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1812		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2264 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2264	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2264\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1813		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2264 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2264	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2264\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1819		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 Яч.3 - ТП-2544 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2544	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2544\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1821		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1824		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1825		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ <Object>569	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1836		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.1 - ТП-2398 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1837		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.4 - ТП-2398 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1838		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1840		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1841		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
1842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.6 - ТП-3492 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья,"яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1847		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2262	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2262\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1853		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2696 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1860		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1861		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1864		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1865		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1866		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1867		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1868		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.2 - РП-204 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1870		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1876		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1877		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.6 - ТП-3621 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.2 - ТП-3069 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1893		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1897		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.1-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1902		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2696 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1915		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1916		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1917		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1918		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1919		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1920		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1921		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1922		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1925		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1926		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1927		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1932		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 2\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1935		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1936		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1938		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.1 - ТП-4141 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1646\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1943		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1944		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1946		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1947		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1948		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.6 - ТП-5179 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1949		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.1 - ТП-4141 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.1 - ТП-2528 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2528	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2528\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1956		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1957		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3493 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1958		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ СП-1753-1\Line_SP_Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1961		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1962		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.1 - ТП-4141 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1964		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1967		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1968		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1969		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1973		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1974		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1975		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.5 - ТП-5179 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1976		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4006 - ТП 4042 Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4006\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
1983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
1989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
1990		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
1995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
1996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1999		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч-8-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ кл руб.12	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч-3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч-1 - ТП-1086Н яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч-6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч-17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч-9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч-3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч-1 - ТП-1086Н яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч-6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч-17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч-9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1096	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	РП 10 кВ РП-141	10	КЛ 10 кВ ТП-1896 Я\Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	РП 10 кВ РП-141	10	КЛ 10 кВ ТП-1896 Я\Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ пееe4_1; КЛ 6 кВ ТП-3476 яч-3-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч-1 - ТП-3439 яч-1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч-3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2006		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч-3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч-1 - ТП-1086Н яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч-6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч-17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч-9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1096	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч-4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.2 - РП-106 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1403	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1403\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч-9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1403	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1403\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2011		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч-3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2012		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч-3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч-4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч-4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч-3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч-8-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2018		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП 110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2262	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2262\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2021		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч-2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3497	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3497\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3468 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481 а Яч.<Object> - ТП-3481 б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч - ТП-3481 а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3468	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3468\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
2026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3833	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3833\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2029		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ кл руб.12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2033		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2034		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ кл0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2036		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3464 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.8 - ТП-3825 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3464	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-109 яч.8 - ТП 1760 яч.4; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1760	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1760\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3612 на ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная Яч.113 от ПП-3606н Яч.4; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.4 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3612	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3612\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3656 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3	ТП 6 кВ ТП-3656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3656\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2049		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2050		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2051		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2052		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2053		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ТП ФГУ "Северный" № 0	ТП 6 кВ ТП-Комб Сев	6	КЛ 0,4 кВ ТП-Комб\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	2	0	0	0	0
2054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3488	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3488\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1685	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1685\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ кл руб14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2058		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от РП-226 руб №8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.5 - ТП-3177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3042 Яч.<Object> - ТП-3154 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3042 Яч.<Object> - РП-310 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3177\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
2061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.5 - ТП-3177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3042 Яч.<Object> - ТП-3154 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3042 Яч.<Object> - РП-310 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3177\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
2062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3177 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
2063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2065		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1761	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.418 (4); ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1761	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1761	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2073		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 Яч.3 - ТП-2544 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2544	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2544\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2074		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-2543 Яч.<Object>11 - ТП-2543 Яч.6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Air_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Я-105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1761	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3177 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
2079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3154 Яч.5 - ТП-3177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3042 Яч.<Object> - ТП-3154 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3042 Яч.<Object> - РП-310 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Я-105 № А	ТП 10 кВ ТП-3177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3177\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3177\Ш04 - 2\Line-Abn1_1.1	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
2080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-1150 на СП-1753-1 руб.3; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.18; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ СШ ТП-1150 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ЦНК Зона "А"кабель "А"; КЛ 0,4 кВ ЦНК Зона "А"кабель"Б"; КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; ВЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1753-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2084		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2085		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2088		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2097		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3464 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3464	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2103		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3425 - ВЛ 6кВ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.137; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.9 - ВЛ; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3425	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3425\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.418 (4); ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ кл руб.12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2113		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3710 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3710	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3710\Ш04 - 0\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2127		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.5 - ТП-3550 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
2131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1761	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1761	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1761	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object>_1 - ТП-2284 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object> - КЛ; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.218 (1)	ТП 6 кВ ТП-2284	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2284\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2139		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2140		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2149		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2150		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2151		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.1 - ТП-2514 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.1 - ТП-2222 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.3 - ТП-2196 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2222	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2222\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1913\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1749 руб.34; КЛ 10 кВ <Objet4124ct>; КЛ 10 кВ СП-1749-5; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-5 (ул.Гончарова,44)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2182		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2183		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2184		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2186		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.4 - РП-128 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2190		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.4 - РП-128 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
2194		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.4 - РП-128 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2197		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2198		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.9 - ТП-1906 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1906	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1906\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.10 - ТП-1906 Яч.4; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1906	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1906\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2205		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2206		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2207		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2208		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2209		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ СШ ТП-2766 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2531 Яч.2 - ТП-2766 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.2 - ТП-2531 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219; КЛ 6 кВ ТП 2531 Яч.2 - ТП 2766 №1; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.2 - ТП-2531 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2766	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2766\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2217		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2218		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.1 - ТП-2271 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2225		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2226		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_51	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2530 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2530	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2530\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2233		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-5\Line_SP_Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	РП 6 кВ РП-316	6	ВЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2238		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2245		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.225	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.2 - ТП-2275 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Д; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2249		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2530 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2530	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2530\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2251		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2530 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2530	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2530\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object>_1 - ТП-2284 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object> - КЛ; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.218 (1)	ТП 6 кВ ТП-2284	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2284\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1761	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.6 - ТП-хлебозавода Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.4 - РП-402 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-хлебозавода	10	КЛ 0,4 кВ ТП-хлеб\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2257		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2262		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2263		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2392 Яч.<Object> - ТП-2392 Яч.3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1746 Яч.Т2 - РП-109 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1746	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1746\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2265		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2266		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2267		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2268		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2269		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_21	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2270		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.2 - РП-204 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2387 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 №2	ТП 6 кВ ТП-2387	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2387\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.2 - ТП-1783 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2279		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2349 Яч.4 - ТП-2349 Яч.кл2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3480 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3480 Яч.<Object> - ТП-3481 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3480	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3480\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2281		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2287		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3009 Яч.3 - ТП 3017 Яч.7 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2290		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.41 (1); КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4152	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4152\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2293		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4097 до ВЛ. 10 кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4097	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4097\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2295		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.3 - ТП-2357 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2296		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.3 - ТП-2357 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3947 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3947	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3947\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.1 - ТП-1643 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ <Obje1231231ct>; ВЛ 10 кВ СП-1306-1; КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ПС 10 кВ СП-1306-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3103 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3103\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2311		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2349 Яч.4 - ТП-2349 Яч.кл2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2312		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1313\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2317		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЭЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2737 Яч.7 - ТП-2737 Яч.кл 0.4 кв	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2318		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2319		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1418	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1418\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2322		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.3 - ТП-2357 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2324		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.418 (4); ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>o	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2336		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2337		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
2341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1746 Яч.Т1 - РП-109 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1746	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1746\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2345		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1418	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1418\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2348		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2349		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.4 - РП-128 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.4 - РП-128 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2356		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2357		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.8 - ТП-4142 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч4 - ТП-1783 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч2 - ТП-1780 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч5 - РП-137 Яч14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч6 - ЦП-Центральная Яч333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч5 - ЦП-Центральная Яч333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3025 яч6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч4 - ТП-3207 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч8 - ТП-3627 Яч5; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч3 - РП 318 Яч18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч10 - ЦП-Центральная Яч115	ТП 10 кВ ТП-3025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3025\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч3 - ТП-1318 Яч6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч4 - РП-108 Яч23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч4-Т2-10кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч1 - ТП-1315 Яч2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч3 - ТП-1817 Яч2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2362		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч3 - ТП-2357 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч1 - ТП-2359 Яч3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч5 - ГПП РЛЗ Яч407 №0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2363		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч3 - ТП-2357 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч1 - ТП-2359 Яч3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч5 - ГПП РЛЗ Яч407 №0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч3 - ТП-2788 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч3 - РП-226 Яч9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 №1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч5-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч1 - ТП-3496 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч5 - РП-335 Яч1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч3 - ЦП-Восточная Яч109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч4 - РП-137 Яч21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч1 - ТП-3629 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч2 - ТП-3629 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч1 - РП-318 Яч24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч10 - ЦП-Центральная Яч115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2369		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч 4 - ТП-2259 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч3 - ТП-2259 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч1 - ТП-2665 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч6 - РП-204 Яч15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч4 - РП-128 Яч10; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч1 - РП-128 Яч6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч2 - ПС Лесная Яч209 №1	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч3 - РП-128 Яч5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч2 - РП-128 Яч9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч1 - ПП-1808 Яч7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч7 - ВЛ №; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч3 - ПС Лесная Яч116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1679\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч5 - ТП-3619 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч3 - РП-310 Яч12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч26 - ЦП-Центральная Яч416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч26 - ПС Центральная Яч416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч5 - ТП-3619 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч3 - РП-310 Яч12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч26 - ЦП-Центральная Яч416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч26 - ПС Центральная Яч416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3025 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч5 - ТП-3032 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч2 - РП-346 Яч23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч7 - ПС Центральная яч309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч7 - ПС Центральная яч309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3025\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2375		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч3 - ТП-4032 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч3 - ТП-4073 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч6 - ТП-4073 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч4 - ТП-4031 Яч4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч6 - ТП-4074 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч3 - ТП-4074 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч5 - ТП-4037 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч3 - РП-402 Яч13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч2 - РП-401 Яч13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч5 - ЦП Восточная Яч412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч5 - ЦП-Восточная Яч412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч6 - РП-220 Яч6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч 234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч3-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч5 - РП-220 Яч1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2380		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч4 - ТП-2359 Яч2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч5 - ГПП РЛЗ Яч407 №0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2381		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч4 - ТП-2359 Яч2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч5 - ГПП РЛЗ Яч407 №0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2382		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2383		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2386		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-2 (под аркой)	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2815 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.5 - ТП-2815 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2815	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2815\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2392		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2396		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2397		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2399		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2400		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2403		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2404		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2294 Яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 Яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2409		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>5; КЛ 0,4 кВ <Object>4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
2410		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2392 Яч.<Object> - ТП-2392 Яч.3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2415		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1 ; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2416		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object>_1 - РП-132 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object> - РП-132 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2423		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2424		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 Яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.1 - ТП-1643 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч1-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч<Object>_1 - РП-132 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч<Object> - РП-132 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч<Object> - РП-132 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2431		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2433		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ШМ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ {0}; ВЛ 10 кВ <Obje1231231ct>; ВЛ 10 кВ СП-1306-1; КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ПС 10 кВ СП-1306-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1064\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1115	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.8 - ТП-3627 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.5-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч<Object>_1 - РП-132 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч<Object> - РП-132 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч<Object> - РП-132 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.8 - ТП-3627 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2457		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2459		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1418	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1418\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2464		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.5 - ТП-1768 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.1 - РП-108 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object>_1 - РП-132 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3617 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3617	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3617\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч. 5 - ТП-1923 Яч. 2; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1923	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1923\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрпада яч.6	ТП 10 кВ ТП-2П-1176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2476		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2580 Яч.1 - ТП-2589 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2580	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2580\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
2483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2570 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2570	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2570\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2387 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.4 - ТП-2573 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2387	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2387\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2494		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3713 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.6 - ТП-3713 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3713	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3713\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1115	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2500		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2504		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2505		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
2510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object> - РП-132 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object>_1 - РП-132 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object>_1 - РП-132 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object> - РП-132 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
2522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.8 - ТП-1923 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1923	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1923\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2525		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3610	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3610\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object> - РП-132 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object>_1 - РП-132 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2536		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1779 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1779	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1779 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1779	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - ТП-1631 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.3 - ТП-1631 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - ТП-1631 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2551		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2553		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ШМ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ {0}; ВЛ 10 кВ <Obje1231231ct>; ВЛ 10 кВ СП-1306-1; КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ПС 10 кВ СП-1306-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2558		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2562		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2563		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2566		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1779 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1779	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.8 - ТП-3627 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2574		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2575		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2577		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4109 Яч.<Object>_1 - РП-407 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4109	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4109\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3368 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3368	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2583		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3599	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3599\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3599	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3599\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2587		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3471 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3471	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3471\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.5-Т1-6 кВ {0} ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2594		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №8А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3804а Яч.1 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.347	ТП 6 кВ ТП-3804а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3804\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3804а Яч6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.218	ТП 6 кВ ТП-3804а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3804\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2598		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3368 яч1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3368 Яч.3 - ТП-3369 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3369 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481а Яч.<Object> - ТП-3481б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3368	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3368 яч2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3368	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ; КЛ 0,4 кВ 2123123123; КЛ 0,4 кВ 234234234; КЛ 0,4 кВ Центр содействия ЖКХ, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ ООО "Вис" (2 этаж), Пожоронная Служба (3этаж), ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Единый информационный центр, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Гидрометстанция,узел связи; КЛ 0,4 кВ м-н "Таис", ул.Гончарова; КЛ 0,4 кВ Гончарова,32 м-н "обувь", аптека,пристрой во дворе	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2604		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4109 Яч<Object> - РП-407 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4109	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4109\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2605		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2606		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2607		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.3 - ТП-1631 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - ТП-1631 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3471 яч5-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3471	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3471\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч5-Т1-6 кВ (0) ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2616		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4124 яч4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3804а Яч6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.218	ТП 6 кВ ТП-3804а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3804\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2621		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2622		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2623		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.3 - ТП-1631 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_21	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2627		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2251 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2251	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2251\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2628		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2251 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2251	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2251\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1113	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1126 Яч.3 - ТП-1172 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1172\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.2 - ТП-2686 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2686	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2686\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2633		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2634		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2635		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2251 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2251	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2251\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2636		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2251 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2251	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2251\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1880 Яч.<Object>_1 - РП-132 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-132 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1880	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2686 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2686	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2686\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2643		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2645		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1321 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1321	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2648		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1363 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1363	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2652		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127; КЛ 10 кВ ТП 3023 - ВЛ № 1; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3068\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ <Obje ct>	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1404 до ВЛ 6кВ; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1404	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1404\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2660		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606а яч.-2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.1 - ТП-3606а Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.3 - ПП-3606н Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПП-3606н Яч.7 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.5 - ВЛ №0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481а Яч.<Object> - ТП-3481б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3606а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606а\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606а яч.-2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.1 - ТП-3606а Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.3 - ПП-3606н Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПП-3606н Яч.7 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.5 - ВЛ №0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481а Яч.<Object> - ТП-3481б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3606а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Бирючевская - 110/10	В/10 кВ ПС Бирючевская Яч. 2	ТП 10 кВ ТП-1П-1075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.3 - ТП-1631 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - ТП-1631 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2676		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2677		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2679		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2684		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2687		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 №2	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2692		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2697		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1779 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1779	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4088 Яч.<Object>_1 - ТП-КНС-4-11 Яч.19; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4088	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4088\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2700		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1401	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1401\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.1 - ТП-2 (КЭЧ) Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.1 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.22	ТП 6 кВ ТП-2 (КЭЧ)	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2 (К\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2704		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 2\Line-Abn1_16	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2710		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2711		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ <Object>7774	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2714		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.4 - ТП-2585 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.4 - РП-402 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.3 - ТП-1777 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1777	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1777\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №8А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ<Obje ct>	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2991 яч.1 - ВЛ оп.107/17; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (5); КЛ 6 кВ ТП-2582 оп.102/12-101/29; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (4); КЛ 6 кВ ТП-2582 яч.1 - ВЛ оп.89/1; КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2991	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2991\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2729		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2 Аэропорт - ТП-6-УВА УГА; КЛ 6 кВ ТП Аэропорта - ТЭЦ Яч.14 № 0	ТП 6 кВ ТП-6-УВА УГА	6	КЛ 0,4 кВ ТП-6-УВ\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2730		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2737		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ<Object>222111; КЛ 0,4 кВ<Object>11221122; КЛ 0,4 кВ<Object>111222; КЛ 0,4 кВ СИП СП-2665-1 р3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1777	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1777\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3710 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3710	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3710\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2745		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2746		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.7 - ТП-5022 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5022	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Б.Ключищи - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1364 яч.-Т1-10кВ {0}; ВЛ 10 кВ ПС Б.Ключищи яч.14	ТП 10 кВ ТП-3П-1364	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1364\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.1-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2242 Яч.2 - ТП-2595 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2593 Яч.8 - ТП-2595 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2242	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2242\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2242 Яч.2 - ТП-2595 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2593 Яч.8 - ТП-2595 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2242	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2242\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1740	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1082 Яч.4 - ТП-1120 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1082	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3751 Яч.3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_2,1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.5 - ТП-3301а Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3301а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2783		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2787		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2788		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2789		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.9 - ТП-4065 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП- Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП- Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2798		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2799		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	РП 6 кВ РП-407	6	КЛ 6 кВ ТП-4109\Line_Abn4	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2800		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2801		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2803		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2806		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ 1.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2808		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
2812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
2813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.1-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2698 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2690 Яч.4 - ТП-2698 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2698	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2698\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2821		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2822		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	РП 6 кВ РП-407	6	КЛ 6 кВ РП-407 \Line_Abn4	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрпада яч.6	ТП 10 кВ ТП-2П-1176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_1,1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.1-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2829		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2830		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3751 Яч.3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1,1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2832		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3710 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3710	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3710\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2698 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2690 Яч.4 - ТП-2698 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2698	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2698\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2698 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2690 Яч.4 - ТП-2698 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2698	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2698\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1745	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1745\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.5 - ТП-2775 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ пеее4_1; КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.3-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2845		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2846		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
2847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.1 - ТП-4044 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2849		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2850		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.333 (1); КЛ 10 кВ ТП 1304 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1304\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2857		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
2859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Я-6; КЛ 10 кВ РП-106 Я-4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2861		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Я-1 - РП-516 Я-13; КЛ 10 кВ РП-516 Я-9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-28; КЛ 10 кВ РП-516 Я-9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-28 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2862		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Я-1 - ТП-2393 Я-2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Я-3 - РП 213 Я-18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Я-10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Я-115; КЛ 6 кВ РП 213 Я-10 - ПС "АЗЧ" Я-115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Я-6 - РП-401 Я-11; КЛ 10 кВ РП 401 Я-5 - ЦП Восточная Я-412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Я-5 - ЦП-Восточная Я-412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Я-3 - РП-108 Я-12; КЛ 10 кВ РП-108 Я-18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП 401 Я-5 - ЦП Восточная Я-412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Я-5 - ЦП-Восточная Я-412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Я-5 - РП-122 Я-4; КЛ 10 кВ РП-122 Я-10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3751 Я-3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_2,1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Я-3 - ТП-1886 Я-3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Я-5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Я-1 - ТП-2570 Я-5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Я-1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Я-405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Я-1 - ТП-4164 Я-1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Я-8 - ТП-4164 Я-1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Я-4 - ТП-4031 Я-4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Я-6 - ТП-4074 Я-1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Я-3 - ТП-4074 Я-5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Я-5 - ТП-4037 Я-5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Я-3 - РП-402 Я-13; КЛ 10 кВ РП-402 Я-17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Я-207	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Я-2 - ТП-4053 Я-8; КЛ 10 кВ ТП-4053 Я-2 - РП-401 Я-12; КЛ 10 кВ РП-401 Я-18 - ПП-4186 Я-7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Я-303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Я-6 - РП-401 Я-11; КЛ 10 кВ РП 401 Я-5 - ЦП Восточная Я-412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Я-5 - ЦП-Восточная Я-412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2873		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Я-5 - ТП-5196 Я-1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Я-1 - РП-516 Я-7; КЛ 10 кВ РП-516 Я-9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-28; КЛ 10 кВ РП-516 Я-9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_18	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Я-1 - РП-404 Я-11; КЛ 10 кВ РП-404 Я-9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Я-202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Я-8 - РП-404 Я-18; КЛ 10 кВ РП-404 Я-6 - ЦП-Восточная Я-310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2876		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Я-1 - ТП-2279 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-2214 Я-4 - РП-203 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Я-8 - РП-203 Я-10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Я-2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Я-44	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2877		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Я-1 - ТП-5009 Я-7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Я-5 - РП-501 Я-13; КЛ 10 кВ РП-501 Я-7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Я-7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2199 Я-2 - ТП-2857 Я-<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2199 Я-2 - ПП-2230 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-2219 Я-<3 - ПП-2230 Я-3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Я-2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Я-2 - ТП-2231 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Я-2 - РП-214 Я-6; КЛ 6 кВ РП-214 Я-2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Я-4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Я-6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Я-217	ТП 6 кВ ТП-2857	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2857\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2879		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Я-6 - ТП-5070 Я-2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Я-2 - РП-503 Я-14; КЛ 10 кВ РП-503 Я-10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Я-51; КЛ 10 кВ РП-503 Я-10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4014 Я-1 - ТП-4044 Я-1; КЛ 10 кВ ТП-4014 Я-3 - ТП-4042 Я-3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Я-2 - ТП-4042 Я-6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Я-4 - ТП-4027 Я-3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Я-5 - ТП-4049 Я-5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Я-3 - РП-401 Я-14; КЛ 10 кВ РП-401 Я-18 - ПП-4186 Я-7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Я-303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2881		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Я-2 - ТП-5004 Я-6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Я-6 - РП-501 Я-18; КЛ 10 кВ РП-501 Я-10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Я-10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Я-3 - ТП-1280 Я-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Я-5 - ТП-1281 Я-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Я-2 - ТП-3176 Я-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Я-4 - РП-310 Я-8; КЛ 10 кВ РП-310 Я-26 - ЦП-Центральная Я-416; КЛ 10 кВ РП 310 Я-26 - ПС Центральная Я-416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2883		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Я-1 - ТП-5083 Я-5; КЛ 10 кВ ТП-5083 Я-1 - ТП-5085 Я-5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Я-1 - ТП-5087 Я-5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Я-1 - РП-504 Я-15; КЛ 10 кВ РП-504 Я-9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Я-9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Я-5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Я-4 - ТП-3187 Я-2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Я-11 - ЦП-Центральная Я-105; КЛ 10 кВ РП 310 Я-11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Я-105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Я-4 - ПП-1006 Я-1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Я-2 - РП-137 Я-17; КЛ 10 кВ РП-137 Я-7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Я-7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2886		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2887		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_9	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2889		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2890		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.3 - ТП-2357 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2891		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2892		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658а - ТП-2754 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2754 Яч.4 - РП-213 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2658а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2893		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1312 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1312	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2897		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2898		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2902		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2903		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2904		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2905		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2906		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2913		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_11	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2914		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2915		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2916		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2917		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 №0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2920		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ.РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2921		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2922		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2923		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2924		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2925		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ.РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1052\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2930		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ.РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2934		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2935		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2937		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.2 - РП-506 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2938		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2939		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2941		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2942		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2943		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2945		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.1 - РП-506 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2946		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2947		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2948		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2949		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2950		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10											
2953		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2954		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2955		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2956		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2957		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2958		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2959		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2960		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2961		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.5	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2962		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2963		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2964		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5197 Яч. 8 - ТП-5200 Яч. 4; КЛ 10 кВ ГПП-2 Яч.20 - ТП-5197 Яч.8	ТП 10 кВ ТП-5200	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5200\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2965		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5197 Яч. 9 - ТП-5200 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-5197 Яч.9 - ГПП-2 Яч.30	ТП 10 кВ ТП-5200	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5200\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2966		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2967		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2968		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2969		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.8 - ТП-5124 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2970		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2971		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.8 - ТП-5124 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2972		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.8 - ТП-5124 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2973		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.8 - ТП-5124 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2974		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2975		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2977		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2978		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2979		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.7 - ТП-5078 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2980		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2981		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2982		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2983		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2984		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2985		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2986		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2987		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2988		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
2989		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
2990		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2991		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2992		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
2993		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2994		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5140 Яч.1 - ТП-5144 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5140	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5140\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2995		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2996		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.2 - РП-506 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
2997		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.2 - ТП-5127 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2998		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
2999		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3000		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3001		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3002		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 №1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3003		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3004		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3005		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.2 - РП-506 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3006		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.1 - РП-506 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3007		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3008		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 №1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3009		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3010		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3011		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.8 - ТП-5124 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3012		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3013		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.5. - ТП-5064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3014		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.5. - ТП-5064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3015		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3016		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3017		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.1 - РП-506 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
3019		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.2 - РП-506 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3020		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5078 Яч.<Object> - ТП-5079 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.7 - ТП-5078 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5079	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5079\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3021		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3022		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3023		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3024		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3025		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3026		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3027		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3028		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3029		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3030		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3031		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3032		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3033		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3830 яч.-Т1-10кВ{0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП- Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3830	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3830\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3035		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3036		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3037		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБбБА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3038		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3039		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3040		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.5. - ТП-5064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3041		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.5. - ТП-5064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3042		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3043		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.2 - РП-506 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
3044		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3045		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3046		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3047		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3048		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБбБА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3049		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3050		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3051		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3052		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБбБА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3053		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3054		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3055		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3056		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБББА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3057		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБББА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3058		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3059		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3060		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3061		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3062		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3063		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3065		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.1 - РП-506 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0
3067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3068		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3069		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3070		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3071		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБББА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3072		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБББА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3073		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3074		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3076		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3077		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.1 - РП-506 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3078		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3079		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3080		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3081		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3082		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3083		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБББА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	2	0	0
3084		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	2	0	0
3085		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3086		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3087		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3088		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3089		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3090		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3091		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3092		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3093		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3094		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3095		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3096		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3097		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3098		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3099		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3100		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3101		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3102		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3103		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3104		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3105		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3106		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
3107		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3108		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3109		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3110		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3111		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3112		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3113		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.2 - РП-506 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3114		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3115		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3116		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.6 - ТП-5020 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5020 Яч.2 - ТП-5021 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3117		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3118		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3119		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3120		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3121		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3122		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч.3 - РП 101 Яч.22№ 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1015	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3127		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3128		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3129		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3130		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3131		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3132		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3133		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3134		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3135		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3136		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3137		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3138		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.2 - ТП-5127 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3139		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3140		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3142		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3143		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3144		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3145		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3146		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3147		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3148		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3149		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3150		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3151		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3152		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3153		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3154		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3155		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3156		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3157		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3158		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3159		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3160		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3161		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3162		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3163		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3164		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3165		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3166		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3167		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3168		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3169		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3170		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБББА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3171		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3172		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3173		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3174		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБББА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3175		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШвБбБбА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3176		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3177		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШвБбБбА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3178		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3179		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5244 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5244 Яч.5 - ТП-5245 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.5 - РП-518 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5244	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5244\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3180		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3181		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3182		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5244 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5244 Яч.6 - ТП-5245 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5244	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5244\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3183		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
3184		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3185		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3187		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3188		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3189		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3190		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3191		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3192		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3193		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3194		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3195		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3196		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3197		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3198		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3199		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3200		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3201		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3202		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3203		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3204		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3205		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3206		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3207		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5140 Яч.1 - ТП-5144 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5140	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5140\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3208		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3209		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3210		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3211		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3212		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3213		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3214		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3215		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3216		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.1 - ТП-4068 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4068\Ш04 - 3\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.5 - ТП-4068 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.1 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.8 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4068\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3219		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3220		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3221		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3222		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.1 - ТП-5083 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3223		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3224		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3225		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3226		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3227		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3228		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3229		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3230		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3231		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5140 Яч.1 - ТП-5144 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5140	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5140\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3232		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3233		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3234		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3235		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3236		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3237		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3238		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3239		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3240		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3241		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5244 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5244 Яч.6 - ТП-5245 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5244	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5244\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3242		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3243		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3244		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3246		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3251		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3252		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3253		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3254		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3255		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.2 - ТП-5127 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3256		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3257		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3258		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3259		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3260		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3261		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.3 - ТП-5130 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5130	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5130\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3262		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3263		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3264		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3265		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3266		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3267		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3268		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3269		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3270		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3271		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3272		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3273		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3274		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3275		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3276		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3277		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3278		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3279		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3280		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП.514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3281		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3282		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
3283		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.5 - ТП-5181 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3284		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП.514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3285		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3286		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3287		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП.514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3288		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3289		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3290		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3291		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3292		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3293		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3294		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3295		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3296		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП.514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
3297		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3298		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3299		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3300		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3301		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3302		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.5 - ТП-5181 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3303		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3304		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3305		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3306		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3307		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ АШВБББА; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.3 - ТП-5216 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3308		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3309		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3310		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3311		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3312		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.6 - ТП-5020 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5020 Яч.2 - ТП-5021 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3313		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3314		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3315		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3316		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.5 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3317		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3318		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3319		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.3 - ТП-5130 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5130	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5130\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3320		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.6 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3321		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.6 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3322		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5157 яч.3 - ТП 5159 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.7 - ТП-5157 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5159	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3323		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5020	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5020\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3324		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3325		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3326		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3327		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3328		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
3329		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3330		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3331		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3333		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3334		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3335		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3336		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3337		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3338		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3339		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3340		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.4 - ТП-5008 Яч.10; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3341		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.3 - ТП-5130 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5130	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5130\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3342		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3343		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3344		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3345		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3346		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3347		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3348		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3349		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3350		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3351		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3352		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3353		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.5 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3354		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч..1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3355		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3356		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3357		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3358		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3359		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3360		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3361		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3363		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3364		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3365		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 Яч.8 - ТП-5155 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5156	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5156\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3366		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3367		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
3368		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3369		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.6 - ТП-5042 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3370		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3371		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3372		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3373		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.5 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3374		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.5 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3375		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.6 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3376		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.6 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3377		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.5 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3378		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3380		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3381		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3382		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3383		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3384		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3386		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3387		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3388		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3389		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3390		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3391		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3392		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3393		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3394		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3395		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3396		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3397		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3398		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3400		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3401		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3402		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3403		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3404		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.3 - ТП-5130 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5130	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5130\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3405		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.3 - ТП-5177 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3406		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.6 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3407		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3408		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3409		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч6 - ТП-5014 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч2 - РП-501 Яч12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3410		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч5 - ТП-5014 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч1 - РП-501 Яч9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3411		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч5 - ТП-5014 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч1 - РП-501 Яч9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3412		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч2 - РП-504 Яч14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3413		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч1 - РП-504 Яч15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3414		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч1 - РП-504 Яч15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3415		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч2 - РП-504 Яч14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3416		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч4-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3417		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч6 - ТП-5197 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч2 - ТП-5196 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч2 - РП-516 Яч10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3418		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч5 - ТП-5042 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч5 - ТП-5036 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч1 - РП-502 Яч7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч1 №1	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3419		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 Яч8 - ТП-5155 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч4 - ТП-5153 Яч4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч6 - ТП-5152 Яч6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч4 - РП-514 Яч18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5156	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5156\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3420		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч5 - ТП-5069 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч1 - РП-503 Яч13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч18 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3421		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч6 - ТП-5014 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч2 - РП-501 Яч12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3422		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч6 - ТП-5070 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч2 - РП-503 Яч14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3423		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч6 - ТП-5070 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч2 - РП-503 Яч14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3424		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5131 Яч<Object> - РП-518 Яч15; КЛ 10 кВ РП-518 Яч11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5131\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3425		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3426		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч1 - РП-504 Яч13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3427		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч1 - РП-504 Яч13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3428		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч1 - РП-504 Яч13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3429		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч2 - РП-504 Яч12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3430		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч1 - РП-504 Яч13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3431		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч6 - ТП-5073 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч6 - ТП-5072 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч6 - ТП-5069 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч2 - РП-503 Яч12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч1 - ТП-4181 Яч4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч2 - ТП-4008 Яч4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3433		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч2 - РП-504 Яч12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3434		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч6 - РП-515 Яч6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч3 - РП-402 Яч13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч207	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3436		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч6 - РП-515 Яч6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3437		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч5 - РП-515 Яч9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч15 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3438		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3439		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.1 - ТП-5083 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3440		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3441		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3442		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.2 - ТП-5084 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3443		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3444		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3445		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3446		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 Яч.8 - ТП-5155 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5156	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5156\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3447		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3448		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3449		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3450		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3451		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.6 - ТП-5020 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5020 Яч.2 - ТП-5021 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3452		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3453		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3454		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3455		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3456		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3457		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3458		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3459		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3460		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3461		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3462		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3463		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3464		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3465		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3466		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3467		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.6 - ТП-5020 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5020 Яч.2 - ТП-5021 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3468		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5132 Яч.<Object> - РП-506 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5132	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5132\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3469		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3470		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3471		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3472		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3473		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3475		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3476		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3477		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3478		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3479		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3480		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3481		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3482		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3483		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3484		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3485		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3486		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3487		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3488		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3489		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.2 - ТП-5084 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3490		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3491		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3492		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3493		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3494		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3497		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3498		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3499		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3500		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3501		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3502		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3503		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3504		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3505		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3506		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.5 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3507		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.5 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3508		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3509		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3510		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.5. - ТП-5064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3511		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3512		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3513		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3514		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3515		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3516		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3517		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3518		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.6 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3519		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3520		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3521		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3522		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3523		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3524		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3525		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3526		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3527		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3528		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3529		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3530		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3531		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3532		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3533		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3534		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3536		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3537		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3538		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3539		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3540		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.2 - ТП-5084 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3541		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.2 - ТП-5084 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3542		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3543		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3544		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3545		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3546		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3547		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3548		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3549		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3550		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3551		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3552		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3553		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3554		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3555		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3556		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3557		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3558		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3559		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3560		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3561		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.2 - ТП-5084 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1 ; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3562		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3563		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.2 - ТП-5084 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3564		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_11; КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_11; КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 2\Line-	10	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3565		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3566		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3567		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3568		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3569		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3570		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3571		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3572		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3573		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3574		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3575		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3576		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3577		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3578		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3579		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3580		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3581		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3582		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3583		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3584		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3585		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3586		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3587		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3588		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>1235	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3590		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3591		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3592		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3593		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3594		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3595		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.1 - ТП-5083 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3596		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3597		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3598		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3599		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
3600		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5214 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5214 Яч.1 - ТП-5215 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5214	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5214\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3601		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5214 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5214 Яч.2 - ТП-5215 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5214	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5214\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3602		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5214 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5214 Яч.1 - ТП-5215 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5214	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5214\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3603		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3604		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3605		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3606		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3607		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3608		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3609		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3610		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3611		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3612		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3613		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3614		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3615		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_16	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3616		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	5	0	5	0	0	0	0	5	0
3617		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3618		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3619		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3620		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3621		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3622		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
3623		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
3624		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3625		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3626		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3627		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3630		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3631		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3632		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5214 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5214 Яч.2 - ТП-5215 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5214	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5214\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3633		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3634		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5182	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5182\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3635		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3636		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3637		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3638		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3639		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5182	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5182\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3640		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3641		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3642		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3643		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5016	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5016\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3644		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3645		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3646		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3647		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3648		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3649		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3650		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3651		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5016 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5016	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5016\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3652		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3653		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3654		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3655		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3656		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3657		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3658		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3659		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3660		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3661		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3662		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3663		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3664		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3665		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3666		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3667		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3668		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3669		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3670		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3676		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3677		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5182	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5182\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3678		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3679		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.6 - ТП-5042 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3680		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3681		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3682		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3683		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3684		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3685		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3686		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3687		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3688		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3689		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3690		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3691		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3693		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3694		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3695		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3696		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3697		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3698		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3699		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3700		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3701		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	5	0	5	0	0	0	0	5	0
3702		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3703		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3704		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3705		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3706		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3707		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3708		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3709		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3710		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3711		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3712		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3713		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3714		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3715		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3716		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3717		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3718		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.6 - ТП-5042 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3719		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3720		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3721		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3722		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3723		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3724		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3725		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3726		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3727		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3729		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3730		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3734		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3735		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3736		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3740		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3741		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3742		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3743		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3744		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243.Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3745		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243.Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3746		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243.Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3747		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243.Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3748		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
3749		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3750		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5182	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5182\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3751		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3752		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3753		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3754		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.4 - РП-514 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3755		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.4 - РП-514 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3756		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3757		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3758		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3759		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243.Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3760		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243.Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3761		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243.Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1058 яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1064 яч.3 - ВЛ оп.3; КВЛ 10 кВ ТП-1064 Яч.1 - ТП-1306 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1306 Яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ ТП-1306 Яч.7 - РП-122 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1064	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3763		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3764		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3765		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3766		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5140 Яч.1 - ТП-5144 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5140	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5140\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3767		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3768		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3769		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3770		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3771		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3772		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3773		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3774		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3775		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3776		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3777		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3778		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3779		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3780		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3781		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3782		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 Яч.7 - ТП-5160 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5160\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3783		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3784		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3785		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3786		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3787		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3788		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3789		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3790		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3791		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
3792		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.4 - РП-514 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3793		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3794		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3795		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3796		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3797		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3798		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3799		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3800		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3801		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3802		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3803		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3804		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3805		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3806		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3807		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3808		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3809		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3810		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3811		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3812		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3813		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3814		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3815		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3816		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3817		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3818		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
3819		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3820		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
3821		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
3822		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3823		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.137 каб. 1 ; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_23	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3826		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3827		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3828		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3829		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3830		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3831		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3832		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3833		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3834		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3835		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3836		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3837		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3838		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3839		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3840		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3841		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3842		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3843		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3844		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3845		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3846		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3847		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3848		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3849		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3850		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3851		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3852		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3853		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3854		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3855		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3856		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3857		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3858		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3859		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3860		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3861		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3862		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3863		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3864		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3865		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_14	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3866		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3867		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3868		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3869		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3870		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3871		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3872		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3873		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3874		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3875		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.3 - РП-514 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3876		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3877		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3878		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3879		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3880		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3881		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3882		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.5 - ТП-5179 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3883		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.6 - ТП-5179 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3884		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3885		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3886		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3887		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
3888		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_14	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3889		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3890		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3891		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3892		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.4 - РП-514 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3893		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.3 - РП-514 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3894		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3895		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3896		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3897		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3898		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3899		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3900		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3901		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3902		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3903		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3904		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3905		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3906		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3907		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3908		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3909		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3910		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3911		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.5 - ТП-5040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3912		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3913		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3914		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3916		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3917		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3918		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3919		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3920		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3921		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3922		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3923		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.5 - ТП-5040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3924		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3925		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3926		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3927		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3928		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3929		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3930		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3931		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.5 - ТП-5040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3932		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3933		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3934		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3935		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3936		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3937		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3938		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3939		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3940		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3941		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3942		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3943		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3944		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3945		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3946		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3947		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3948		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3949		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3950		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3951		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3952		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3953		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3954		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3955		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3956		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3957		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3958		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3959		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3960		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3961		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3962		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 Яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3963		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3964		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3965		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3966		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3967		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 Яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3968		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3969		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 Яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3970		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3971		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3972		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3973		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3974		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3975		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.1 - ТП-5083 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3976		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3977		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 Яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3978		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3979		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3980		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3981		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
3982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.6 - ТП-4081 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3983		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3984		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3985		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_13; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_15; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_16; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_17; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3986		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3987		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.8 - ТП-5124 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП-506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3988		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
3989		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП-402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
3991		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
3992		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.6 - ТП-4081 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.6 - ТП-4081 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3997		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
3999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4000		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.3 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4001		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.4 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4002		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4003		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4004		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4005		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4006		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4007		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4008		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4014		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4018		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4019		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4023		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4024		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4025		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4026		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4027		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4028		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4029		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4030		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4031		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №5	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	5	5	0	0	0	0	0	5	0
4033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №5	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №5	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.4 - РП-402 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.418 (4); ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4011\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4041		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-336 яч.14-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4044		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4045		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4047		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-336 яч.14-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.2 - ТП-3174 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.2 - ТП-3174 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4056		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4057		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4060		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4061		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4106	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4106\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4065		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4074		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4076		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.7 - ТП-4075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4075\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4075\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4080		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4081		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4083		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4087		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ 232<Object>	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4090		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4091		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4092		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.8 - ТП-5124 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4096		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>5; КЛ 0,4 кВ <Object>4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4097		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5244 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5244 Яч.5 - ТП-5245 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.5 - РП-518 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5244	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-5244\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1732\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3094 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3094 Яч.1 - РП-336 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3094	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3094 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3050 Яч.3 - ТП 3094 Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3094	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3094 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3094 Яч.1 - РП-336 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3094	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4105		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4106		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2656 Яч.10 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 0,4 кВ 456; КЛ 0,4 кВ 2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4108		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4109		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4120		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
4123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.225	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КЛ Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn3_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4126		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4127		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4128		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4130		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.3 - ТП-5177 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4132		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4133		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3094 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3050 Яч.3 - ТП 3094 Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3094	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ Обл.больница №2 Аптека; КЛ 0,4 кВ ТП-1320\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; ВЛ 0,4 кВ Травмпункт, Рылеева, 39	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4138		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3617 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3617	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3617\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1742 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.7 - ТП-1742 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1742	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4144		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-5\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ Обл.больница №2 Аптека; КЛ 0,4 кВ ТП-1320\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; ВЛ 0,4 кВ Травмпункт, Рылеева, 39	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1742 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1742	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4152		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4158		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.9-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1.1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
4162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
4163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
4164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ <Object>3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1330	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1330\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
4171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3617 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3617	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3617\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 №0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2253	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2253\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4176		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4181		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4182		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4183		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4184		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4185		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4186		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4187		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3601 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3601 Яч.1 - ТП-3602 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3602 Яч.<Object>_2 - ТП-3610 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3601	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3601\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4189		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4199		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4202		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1409	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1409\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4207		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1163-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1163 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1163	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 1\Line-Abn1_8.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4212		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4213		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4216		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4217		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4218		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-506 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	РП 10 кВ РП-506	10	КЛ 0,4 кВ РП-506\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4219		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.1 - ТП-2398 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Obj88	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
4225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4226		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4233		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_26	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4240		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1112	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4245		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4246		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.4 - РП-402 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3767 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3767 Яч.4 - РП-330 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3767	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3767\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1410 Яч.5 - ТП-1876 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1876	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1876\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4269		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4272		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.4 - ТП-2398 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4273		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4276		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4277		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4280		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4281		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ <Object>8889	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.9-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1.1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.6 - ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3180	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3180\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3455 яч.-Т1-6 кВ {0}; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.125 (2); КЛ 6 кВ ТП 3931 ЯЧ.4 - ВЛ 10 кВ № Б; КЛ 6 кВ ТП-3931 Яч.1 - ВЛ оп.5А; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.125 (1); КЛ 6 кВ ТП-3605 на ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3455	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3455\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4290		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.9-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3009 Яч.3 - ТП 3017 Яч.7 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4300		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4302		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2796	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2796\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4306		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2345 Яч.1 - ТП-2345 Яч.кл4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4309		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3751 Яч.3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3751 Яч.3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1,1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4320		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4321		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4322		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.9-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
4328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4340		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4342		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4343		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2375 р.8 до ж/д по ул Пушкарева, 52	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3751 Яч.3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ СП-1118-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4353		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3103 яч.7-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3103\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1011 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1011 Яч.4 - ТП-1034 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4360		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.5 - РП-109 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1741	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4373		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 Яч.6 - ТП-2868 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2868	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2868\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-101 яч.3- Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5257 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5257 - ВЛ Яч.7 №0; ВЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный 110/10 яч.7 - ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный яч.7 до ВЛ-10кВ	ТП 10 кВ ТП-5257	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5257\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4392		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4393		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП10/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1750	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1750\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4396		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4397		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3604	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3604\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4399		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4403		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4404		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3069 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4411		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4412		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_24	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4418		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4420		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1011 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1011 Яч.4 - ТП-1034 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1011	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4431		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4436		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4439		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4440		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4442		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4444		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3599	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3599\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4450		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1071-ВЛ.; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_3; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 №2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1071	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3101 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3101\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-101 яч.3- Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3594 Яч.6 - ТП 3598 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3598 Яч.6 - ТП-3710 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 2\Line-Abn1_17	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4459		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4460		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4461		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4462		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4463		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4464		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4465		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4466		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4467		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4468		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4475		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2373 Яч.4 - ТП-2376 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5.	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4477		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4478		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4480		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2262	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2262\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4481		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2279 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2279	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2279\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1740	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1740\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КП Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_18; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_2_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4485		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4486		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4490		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ППНО-2726\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ППНО-2726\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4491		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4492		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4493		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4494		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4495		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4496		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4497		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3471 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3471	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3471\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.5-Т1-6 кВ {0} ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4501		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.2-Т2--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.6 - ТП-2348 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4510		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4515		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.4 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4517		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4518		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4519		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-,	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4531		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4532		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ РП-402\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4536		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч.1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2371 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2371	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2371\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4540		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4542		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4543		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4544		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2596 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2294 Яч.2 - ТП-2596 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.1 - ТП-2528 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2528	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2528\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4552		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4554		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4556		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3626 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.216	ТП 10 кВ ТП-3626	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3626\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья,"яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4563		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4564		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3094 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3094 Яч.1 - РП-336 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3094	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4566		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4568		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.2 - ТП-2275 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.10 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360кабА	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4577		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4138 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.3 - ТП-4138 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4138	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.1 - ТП-2222 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.3 - ТП-2196 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2222	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4580		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2387 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.4 - ТП-2573 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2387	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2387\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4583		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4588		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4589		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4590		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч1 - ТП-4141 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч3 - ТП-4140 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч1 - РП-403 Яч15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч1 - ТП-4164 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч8 - ТП-4164 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч4 - ТП-4031 Яч4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч6 - ТП-4074 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч3 - ТП-4074 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч5 - ТП-4037 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч3 - РП-402 Яч13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч207	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4592		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч1 - ТП-2548 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч3 - ТП-2345 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч4 - РП-204 Яч7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч6 - ТП-2593 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч5 - ТП-2593 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч4 - ТП-2592 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч2 - РП-231 Яч10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч3 - ТП-2689 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч4 - ТП-2688 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч2 - РП-226 Яч3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч1 - ТП-2795 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч3 - ТП-2529 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч1 - ТП-2524 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч4 - ТП-2520 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч2 - РП-205 Яч7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4041 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4041\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4597		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч5 - РП-501 Яч13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №1	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4598		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч4 - ТП-4142 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч7 - ТП-4142 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч1 - РП-403 Яч15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_17	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4599		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч1 - ТП-5009 Яч7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч5 - РП-501 Яч13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч2 - ТП-2578 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч3 - ТП-2578 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч5 - РП-215 Яч6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч204	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч6 - ТП-2596 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч3 - ТП-2596 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч2 - РП-215 Яч5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч5 - РП-220 Яч3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч350 -.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч2 - ТП-2787 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч2 - ТП-2788 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч4 - РП-226 Яч12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч 111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4605		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч5 - ТП-5004 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч1 - ТП-5004 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч5 - РП-501 Яч17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №1	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4606		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч3 - ТП-4159 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч5 - РП-403 Яч11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4607		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4608		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 яч1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч105	ТП 6 кВ ТП-2267	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2267\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч1 - РП-223 Яч14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4610		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч1 - РП-501 Яч9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4611		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч5 - ТП-5072 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч5 - ТП-5069 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч1 - РП-503 Яч13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч6 - ТП-3757 Яч4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч4 - РП 318 Яч13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4615		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4616		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4617		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4618		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.5 - ТП-5040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4619		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.2 - ТП-5084 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4620		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4622		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4624		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5016	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5016\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4625		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.65	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4626		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4627		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4628		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4629		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4630		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4633		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4634		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4635		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4636		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4637		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4638		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4639		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4640		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4642		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4643		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4644		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4645		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4646		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4647		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4648		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4649		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2234 Яч.3 - ТП-2273 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4654		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4655		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4656		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4657		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4659		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4660		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4661		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_23	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4663		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4664		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4665		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4666		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4667		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ сп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4669		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4670		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4671		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4672		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4674		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4675		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4676		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4677		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4678		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4679		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4680		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4683		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5252 Яч.1 - ЦП-ГПП Юбилейная Яч. 7	ТП 10 кВ ТП-5252	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5252\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4685		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4686		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5244 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5244 Яч.6 - ТП-5245 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5244	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5244\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4687		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4688		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4689		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5251 - ТП-5252 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-5252 Яч. 1 - ЦП-ГПП Юбилейная Яч. 7	ТП 10 кВ ТП-5251	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5251\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4692		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4693		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4694		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1021\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.2 - ТП-4053 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4697		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4698		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4699		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4700		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4701		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Ишеевка - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1П-1431 Яч.1 - ТП-1П-1432 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1П-1431 яч.2 до ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ПС Ишеевка яч.17	ТП 10 кВ ТП-1П-1432	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4706		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4707		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	ВЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный 110/10 яч.7 - ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный яч.7 до ВЛ-10кВ	ТП 10 кВ ТП-5253	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5253\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4712		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3368 Яч.6 - ТП-3369 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4714		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4715		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1071-ВЛ.; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_3; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1071	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1071\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4718		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4719		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.6 - ТП-5179 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4722		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Ишеевка - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1П-1431 яч.2 до ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ПС Ишеевка яч.17	ТП 10 кВ ТП-1П-1431	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Obje969	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4728		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4730		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4731		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	ВЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный 110/10 яч.7 - ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный яч.7 до ВЛ-10кВ	ТП 10 кВ ТП-5254	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5254\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1060 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1060	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4735		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4736		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4737		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.5 - ТП-5181 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4741		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5121 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5121 Яч.1 - РП-506 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5121\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ № 1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4743		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4747		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1 ; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4748		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4749		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ <Objectxs2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>-6636	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4755		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4759		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4760		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.4 - ТП-1770 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.2 - ТП-1761 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
4766		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4767		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4768		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4012 Яч.1 - ТП-4067 Яч.9; КЛ 10 кВ ТП-4067 Яч.7 - РП-401 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4012\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3839 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3839	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3839\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
4782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4789		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>:455412	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4799		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4800		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4801		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4803		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>:5558585	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	ВЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный 110/10 яч.7 - ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный яч.7 до ВЛ-10кВ	ТП 10 кВ ТП-5255	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5255\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>:5558585	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2576 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2576	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2576\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
4815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3603 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3603	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3603\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ <Object>hjfjhfhjfjhfjhgfjhf; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6; КЛ 10 кВ ТП-3050 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3050\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
4823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.1 - РП-215 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2576 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2576	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2576\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4829		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2262	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2262\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4830		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4832		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4834		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1134\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4848		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4849		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4858		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4859		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
4863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
4864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3009 Яч.3 - ТП 3017 Яч.7 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4871		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4878		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
4881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4883		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4884		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>:6636	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4013 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП 4081 яч.6 - ВЛяч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4013\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4013 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП 4081 яч.6 - ВЛяч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4013\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4891		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3554 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3554	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3554\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч3.-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4901		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1755\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4903		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4904		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2387 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.4 - ТП-2573 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2387	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2387\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
4908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2387 яч1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2387	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2387\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.1 - ТП-4044 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1327 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1327	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4918		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
4919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
4922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
4923		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.5 - ТП-3552 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4925		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1327	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_9.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4927		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.5 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб А	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
4928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.10 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.6 - ТП-2951 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.9 - ТП-2951 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
4932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.1 - ТП-4044 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4945		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 Яч.3 - ТП-2544 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2544	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2544\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4946		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 Яч.3 - ТП-2544 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2544	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2544\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.1 - ТП-4044 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4949		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2373 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2374 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2373	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2373\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
4950		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2373 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2373	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2373\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
4953		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.4 - ТП-2542 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4954		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.4 - ТП-2542 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4957		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4958		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4959		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.2 - РП-204 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4961		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.3 - ТП-2591 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4964		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4965		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4966		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4013 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП 4081 яч.6 - ВЛяч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4013\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4969		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4973		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.3 - ТП-2591 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4977		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4978		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4979		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4980		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
4982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.10 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.5 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360кабА	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4987		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1083\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>3	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
4991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4992		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4993		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
4995		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2534 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.6 - ТП-2534 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2534	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2534\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2534 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2534 Яч.6 - ТП-2681 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2534	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2534\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
4997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
4998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
4999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
5004		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5006		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5007		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5008		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5010		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1112	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5013		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5014		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5015		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2221 Яч.1 - ТП-2221 Яч.2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5016		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5017		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.2-Т2--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.6 - ТП-2348 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5018		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5019		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
5020		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5021		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.5 - ТП-2548 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ.	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ.	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ.	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
5032		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5033		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.4 - РП-129 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5041		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
5043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.4 - РП-129 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5047		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.4 - РП-129 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5049		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5050		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.1 - ТП-2514 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5051		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5053		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2350 - ВЛ 6кВ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2350	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2350\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5055		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.1 - ТП-2514 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5056		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.2 - РП-129 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.2 - РП-129 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 №1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5069		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2242 Яч.2 - ТП-2595 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2593 Яч.8 - ТП-2595 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2242	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2242\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2242 Яч.2 - ТП-2595 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2593 Яч.8 - ТП-2595 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2242	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2242\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5071		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5072		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5075		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4115 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4115 Яч.1 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-4115	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4115\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5076		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4115 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4115 Яч.1 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-4115	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4115\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5077		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5078		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4115 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4115 Яч.2 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-4115	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4115\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5079		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4115 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4115 Яч.2 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-4115	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4115\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3806 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3806 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3806	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3806\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5082		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4115 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4115 Яч.2 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-4115	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4115\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5083		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4115 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4115 Яч.2 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-4115	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4115\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3471 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3471	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3471\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3471\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5085		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5093		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.2-Т2--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.6 - ТП-2348 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5094		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.2 - РП-129 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
5100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.8 - РП-205 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5109		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.2 - РП-129 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
5112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5115		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5118		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.1 - ТП-2514 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3806 яч.-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3806 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3806	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3806\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.2 - РП-129 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.2 - РП-129 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5133		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5140		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РЩ-0,4кВ,Банк, УльяновскКурорт,ул.К.Маркса, 5, ш.лейф на Банк, ул. К.Маркса,1_1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РЩ-0,4кВ,Банк, УльяновскКурорт,ул.К.Маркса, 5, ш.лейф на Банк, ул. К.Маркса,1_1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1891 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1891	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1891\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1891 - ПП-1408 Яч.8; КЛ 10 кВ ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1891	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1891\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1084\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1913\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
5151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.3-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5152		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5159		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.4 - РП-129 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
5161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.3 - РП-129 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.3 - РП-129 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5164		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
5169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.3 - РП-129 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3849 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3849 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3849	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3849\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5181		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.7 - ТП-5157 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5157	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5157\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.5 - ТП-3550 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5183		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5184		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.240 (1); КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 3 - ВЛ 6 кВ; КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2385	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2385\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5186		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.4 - ТП-4159 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5187		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5188		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.4 - ТП-4159 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5189		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5190		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5192		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5193		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.4 - ТП-4159 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3798 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3798 - ВЛ №0; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127; КЛ 10 кВ ТП 3023 - ВЛ №1; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3798	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3798\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2660 - ВЛ оп.42; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2660	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2660\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5200		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	ВЛ 6 кВ ТП-1061до ВЛ 10кВ.; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1061	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1061\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5201		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.3 - ТП-4171 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЭРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЭРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5203		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5204		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5205		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3098 Яч.2 - ТП-3635 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-3098 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (3); КЛ 10 кВ ТП-1637 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3635	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3635\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
5208		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5209		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.4 - ТП-4159 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5210		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.4 - ТП-4159 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5211		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.4 - ТП-4159 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5212		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5213		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
5215		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5216		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РЦ-0,4кВ,Банк, УльяновскКурорт,ул.К.Маркса, 5, ш.лейф на Банк, ул. К.Маркса,1_1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749-1; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5218		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5219		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5221		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.8 - ТП-4142 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5222		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5223		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.8 - ТП-4142 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.4 - РП-129 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5228		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5229		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5230		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5233		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5234		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	9	0	9	0	0	0	0	9	0
5236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5238		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.8 - ТП-4142 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5239		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.8 - ТП-4142 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5240		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5242		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1163-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1163 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1163	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5245		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1639 Яч.3 - РП-129 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1639	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5247		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5248		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5249		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5250		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5251		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5252		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5253		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5254		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.4 - ТП-4159 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5255		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5256		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5257		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5258		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.4 - ТП-4159 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5259		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5260		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5261		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5262		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5263		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5264		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5265		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.8 - ТП-4142 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5266		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5267		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КП Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn3_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5270		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5271		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.3 - ТП-4171 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4170 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5272		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5273		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5274		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5275		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5276		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4170 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5277		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5278		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5279		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 №0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5280		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.1 - ТП-4141 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5281		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.1 - ТП-4141 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5282		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5283		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5284		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5285		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5288		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5289		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5290		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5291		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5292		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5293		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ <Object>10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5295		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5296		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5297		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5298		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5299		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5300		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5301		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5302		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.1 - ТП-4141 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5303		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5304		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5305		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5306		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5307		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5308		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.3 - ТП-4069 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5310		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 Яч.8 - ТП-2595 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2595	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2595\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5313		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5314		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5317		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5318		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.4 - РП-129 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5321		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5322		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5323		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5324		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5327		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5328		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5329		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_2	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5331		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4138 яч.5-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.3 - ТП-4138 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4138	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4138\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5332		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5334		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5335		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5336		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.1 - ТП-4141 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5337		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5338		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5339		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5340		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5341		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5342		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5343		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.1 - ТП-4141 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5344		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.1 - ТП-4141 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5345		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5346		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5347		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5349		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5350		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5351		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5352		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5353		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5354		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5355		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5356		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5357		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5358		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.3 - ТП-4171 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5360		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5361		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_2	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5362		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5363		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5364		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5365		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_2	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5366		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_2	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5367		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5368		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.3 - ТП-4171 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5371		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5372		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5373		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.5 - ТП-3550 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5375		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.5 - ТП-3550 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5377		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_2	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5379		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	6	0	0	6	0	0	0	6	0
5380		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5381		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5382		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5384		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5385		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5389		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5390		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.2 - ТП-5084 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.1 - РП-215 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5392		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5393		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5394		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5395		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5396		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5397		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5399		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5400		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5401		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_2	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5402		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5403		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_18	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5404		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3365 Яч.1 - ТП-3367 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.3 - ТП-3757 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3365	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3365\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3361 Яч.2 - ТП-3365 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 3361 яч.1 - ВЛ оп.69; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.115; КЛ 10 кВ ПП 3699 - ВЛ оп.69; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.6 - ПП-3699 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3365	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3365\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.3 - ТП-4069 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5414		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5415		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5418		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5419		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5420		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5421		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.4 - ТП-2547 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3445 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3365 Яч.6 - ТП-3445 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3365 Яч.1 - ТП-3367 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.3 - ТП-3757 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3445	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3445\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5423		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5424		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5425		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5428		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5429		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5430		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
5435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5436		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5437		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.3 - РП-128 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3- ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5441		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5442		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5443		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5446		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5448		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2262	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2262\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5449		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2262	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2262\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5458		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5459		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЭРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш023 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5460		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5462		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5466		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5467		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5468		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.5 - ТП-3552 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5470		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5471		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5472		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5473		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5474		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5475		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2341 до д/с №64 по пр. Полбина, 12 к.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3461 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3461	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3461\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.3 - ТП-1777 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1777	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1777\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2858 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ТП-2858 - ТП-2586 яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.7 - ВЛ 6 кВ; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2858	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2858\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5484		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.3 - ТП-4171 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_2.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5487		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5488		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2373 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2374 №0; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2373	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2373\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5491		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5492		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.5 - ТП-2775 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5495		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_2	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5496		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5497		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5498		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_18	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5499		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5500		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5501		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5504		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5512		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_20	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.6 - ТП-3621 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.2 - ТП-3069 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5520		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5525		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2373 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2374 №0; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 №0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2373	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2373\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5526		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5528		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2373 Яч.4 - ТП-2376 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 №0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 №0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 №0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5532		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3626 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3626	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3626\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5536		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2373 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 №0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2373	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2373\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2371 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2371	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2371\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2371 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2371	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2371\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1058 Яч.<Object>_1 - ТП-1402 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1058 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1402	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1402\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3617 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3617	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3617\Ш04 - 1\Line-Abn7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.1 - ТП-2528 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2528	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2528\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2528 Яч.5 - ТП-2528 Яч.кл2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.6 - ТП-3621 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.2 - ТП-3069 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5551		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5552		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5553		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5554		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5555		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5556		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5557		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5558		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5559		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.6 - ТП-3492 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5562		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5563		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_15; КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_15.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5566		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.1 - ТП-5084 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5567		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3461 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3461	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3461\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5570		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5571		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5572		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5576		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5577		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5581		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3626 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.216	ТП 10 кВ ТП-3626	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3626\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5596		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5597		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2348 Яч.<Object>1 - ТП-2348 Яч.5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5598		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-2349 Яч.16 - ТП-2349 Яч.кл3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5599		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5600		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.5 - ТП-3476 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5608		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5610		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5612		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5613		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.4 - ТП-3116 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5616		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5618		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2373 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2373	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2373\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5619		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2373 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2374 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2373	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2373\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5621		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5622		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5629		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.1 - ТП-4119 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4119	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4119\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2521 Яч.4 - ТП-2521 Яч.кл 5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5635		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5636		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5660		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
5661		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2650 руб.8 до ж/д по ул. Аблуксва, 19	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5662		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5671		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.6 - ТП-3621 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.2 - ТП-3069 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
5689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ 6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.5 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.6 - ТП-3621 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.2 - ТП-3069 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40№1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.2 - ТП-1220 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 {1}; КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.5-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.5-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
5746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч5 - ПП-1705 Яч3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч3 - ТП-1280 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч5 - ТП-1281 Яч6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч2 - ТП-3176 Яч7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч4 - РП-310 Яч8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч26 - ЦП-Центральная Яч416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч26 - ПС Центральная Яч416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч2 - ТП-1878 Яч3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч2 - ТП-1632 Яч4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч6 - РП-128 Яч19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч10 - РП-128 Яч17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч6 - ТП-1132 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч1 - РП-106 Яч13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч4 - ТП-1508 Яч6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч1 - ТП-1135 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч6 - ТП-1168 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч4 - ТП-1508 Яч6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч1 - ТП-1135 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч6 - ТП-1168 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч1 - ПП-1808 Яч118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч3 - ПС Лесная Яч118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч5 - ТП-1085 яч3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч3 - ТП-1920 яч1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч6 - ТП-1920 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч6 - ТП-1768 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч2 - РП-108 Яч7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч1 - РП-346 Яч21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч7 - ПС Центральная яч309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч7 - ПС Центральная яч309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч4 - ТП-1159 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч3 - ТП-1089 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч1 - ТП-1308 Яч2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч2 - ТП 1308 яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч4 - ТП-1317 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч1 - ТП-1320 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч1 - ТП-1740 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч6 - РП-101 Яч15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч7 - РП-346 яч20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч12 - ПС Центральная яч410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч12 - ПС Центральная яч410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч3 - ТП-1109 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч2 - ТП-1878 Яч3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч3 - ТП-1509 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч6 - ТП-1167 яч2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч4 - РП-108 Яч6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч60	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч2 - ТП-1632 Яч4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч6 - РП-128 Яч19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч10 - РП-128 Яч17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч1 - РП-133 Яч4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3236 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.1 - ТП-3489 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3236	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3236\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
5778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1212	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1212	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ СП-1901-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ на ТП-1901 руб.11; КЛ 6 кВ ТП-1901 яч.11 -СП-1901-1 яч.4 -0,4кВ (0); КЛ 6 кВ СП-1901-1, ул. Полининская, 27; КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ПС 6 кВ СП-1901-1	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ СП-1901-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 {1}; КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 {1}; КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5918		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1064\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5922		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ на ТП-1901 руб.11; КЛ 6 кВ ТП-1901 яч.11 -СП-1901-1 яч.4 -0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ СП-1901-1, ул. Полининская, 27; КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ПС 6 кВ СП-1901-1	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1901\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1115	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ СП-1901-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемыч-ка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1115	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 Т1-0,4кВ; КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1157 - РП-102 Яч.13; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1157	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
5962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5977		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5978		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ на ТП-1901 руб.11; КЛ 6 кВ ТП-1901 яч.11 -СП-1901-1 яч.4 -0,4кВ (0); КЛ 6 кВ СП-1901-1, ул. Полининская, 27; КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ПС 6 кВ СП-1901-1	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.7 - ТП-1400 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1400	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1400\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
5999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №80; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	ВЛ 0,23 кВ ул.Тухачевского 36-44	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	ВЛ 0,23 кВ ул.Тухачевского 36-44	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	ВЛ 0,23 кВ ул.Тухачевского 36-44	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.4 - ТП-3116 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6067		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.2 - ТП-1783 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6075		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ.РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.6 - ТП-3492 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ.РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ.РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6083		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ.РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 1\Line-Abn1_20	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6085		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ.РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6088		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ.РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6089		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ.РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6093		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6103		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6104		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6109		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.5-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6111		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6112		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6113		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_17	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6114		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1366	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6117		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.4 - ТП-5008 Яч.10; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ сп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1026 Яч.1 - ТП-1745 Яч.10; КЛ 10 кВ ТП-1745 Яч.2 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1026	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6133		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6140		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6141		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6144		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6146		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6147		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6150		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.1 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.8 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.2 - ТП-4053 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6168		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6170		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1163-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1163 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1163	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1163\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6178		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6179		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3495	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3495\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6186		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6188		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	ВЛ 0,23 кВ ул.Тухачевского 36-44	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.1 - ТП-4044 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3495	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3495\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.7-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6233		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6.	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 №А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4006 - ТП 4042 Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4006\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.1 - ТП-4044 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 1-2 сш--0.4кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6333		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6340		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6341		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6362		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6363		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 – ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6368		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6369		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6370		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6386		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6387		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6394		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6402		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6403		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6405		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6406		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6407		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6412		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6413		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6416		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6417		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6418		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6419		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6420		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6421		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6422		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6423		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6424		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 1-2 сш--0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6428		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6429		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6430		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6432		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6436		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6439		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6440		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6444		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6445		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6446		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6447		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6448		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6449		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6450		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6451		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6452		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6453		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6454		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6459		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6460		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш023 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ РП-402\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6464		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6465		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6466		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6474		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6475		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6476		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6477		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6478		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6483		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6486		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6487		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4118 яч.-Т1-0,4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4118	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4118\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6491		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6492		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.3-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.3-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6497		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6498		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6501		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6504		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.2 - ТП-4114 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4114	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4114\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6506		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6507		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.2 - ТП-4114 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4114	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4114\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6508		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6510		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.2 - ТП-4114 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4114	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4114\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6511		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6512		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6513		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6514		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6518		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6519		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6524		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6525		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6526		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6527		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6534		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3422 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.137; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.9 - ВЛ; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137 каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3422	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3422\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6536		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6537		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6538		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6539		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6541		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1026 Яч.1 - ТП-1745 Яч.10; КЛ 10 кВ ТП-1745 Яч.2 - ТП-1977 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1026	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6545		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6546		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6547		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6548		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6550		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6551		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ.РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6555		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6556		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6557		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП 111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6562		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6563		ПС 10 кВ ЦП-ГПП ГНС -2 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4083 - ВЛ 10кВ № 0; КЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26 (1); КЛ 10 кВ ГПП-4085 Яч.2 - ГПП-4086 Яч.<Object>; ВЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26; КЛ 10 кВ ГП 4087 - ГПП ГНС-2 Яч.26	ТП 10 кВ ТП-4083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4083\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3103 яч.7-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ №10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ №0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №1	ТП 10 кВ ТП-3103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3103\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3103 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3103\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6566		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6567		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_14.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2596 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2294 Яч.2 - ТП-2596 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ РП-402\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ РП-402\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4006 - ТП 4042 Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4006\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ РП-402\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6587		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1; ВЛ 0,4 кВ 2; КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1; ВЛ 0,4 кВ 2; КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6590		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6591		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6596		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6597		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1 ; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6600		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.6 - ТП-2663 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3464 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3464	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6605		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6606		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья," яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ СИП ТП-2537 р.7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6610		ПС 10 кВ ЦП-ГПП ГНС -2 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4089 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26 (1); КЛ 10 кВ ПП-4085 Яч.2 - ПП-4086 Яч.<Object>; ВЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26; КЛ 10 кВ ПП 4087 - ГПП ГНС-2 Яч.26	ТП 10 кВ ТП-4089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4089\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6611		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4163 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4163	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4163\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6620		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6621		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6623		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6625		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2656 Яч.10 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 0,4 кВ.456; КЛ 0,4 кВ.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3094 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3094 Яч.1 - РП-336 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3094	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6627		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4118 яч.-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4118	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4118\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6628		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6629		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6630		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6631		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6632		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1007 - ТП-1051; КЛ 10 кВ ТП-1051 Яч.<Object>_1 - ТП-1771 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1007\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6637		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6638		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ<Object>455412	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6642		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6644		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6645		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6646		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6647		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6648		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6650		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6652		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>7324,	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6656		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6657		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2391 - РП 213 Яч.11 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ кл 0.4 кВ	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6659		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6660		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6663		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6664		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.1 - ТП-2514 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6665		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6669		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>1235	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6676		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.6 - ТП-4081 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6684		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6685		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6686		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
6687		ПС 10 кВ ЦП-ГПП ГНС -2 110/10	КЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26 (1); КЛ 10 кВ ПП-4085 Яч.2 - ПП-4086 Яч.<Object>; ВЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26; КЛ 10 кВ ПП 4087 - ГПП КНС-2 Яч.26	ТП 10 кВ ТП-4143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4143\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6689		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6694		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	ВЛ 6 кВ ТП 2871 - ВЛ 6кв-РП-231 Яч.3 № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.240 (1); КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 3 - ВЛ 6 кВ; КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2871	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2871\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6701		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6702		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6703		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6704		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6705		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6712		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6713		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6714		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6715		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ <Object>895	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6716		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.4 - ТП-2585 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6721		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6724		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 яч.6 - ТП-5064 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 яч.6 - ТП-5063 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 яч.2 - РП-503 яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 яч.2 - РП-205 яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.5 - ТП-2575 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.3 - ТП-2576 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.6 - ТП-2576 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.2 - ТП-2578 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.3 - ТП-2578 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.5 - РП-215 яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.6 - РП-307 яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 яч.4 - РП-316 яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6728		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 яч.5 - ТП-5197 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 яч.5 - ТП-5196 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 яч.1 - РП-516 яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.5 - РП-401 яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 яч.5 - ЦП Восточная яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 яч.5 - ЦП-Восточная яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП 401 яч.5 - ЦП Восточная яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 яч.5 - ЦП-Восточная яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП 401 яч.5 - ЦП Восточная яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 яч.5 - ЦП-Восточная яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.4 - ТП-2522 яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>1235	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.4 - ТП-4080 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.8 - РП-ВСО яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.3 - ТП-4069 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.5 - РП-401 яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 яч.5 - ЦП Восточная яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 яч.5 - ЦП-Восточная яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.3 - РП-401 яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 яч.18 - ПП-4186 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а яч.3 - ТП-1141 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а яч.1 - ТП-1140в яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в яч.4 - РП-106 яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а яч.3 - ТП-1141 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а яч.1 - ТП-1140в яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в яч.4 - РП-106 яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 яч. 5 - ТП-1141 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.1 - РП-102 яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.1 - РП-234 яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.5 - ТП-2861 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.3 - ТП-2672 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.1 - ТП-2673 яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.3 - РП-227 яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 яч.6 - ПС Свияга яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 яч.6 - ПС Свияга яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.5 - ТП-2861 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.3 - ТП-2672 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.1 - ТП-2673 яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.3 - РП-227 яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 яч.6 - ПС Свияга яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 яч.6 - ПС Свияга яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.3 - РП-401 яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 яч.18 - ПП-4186 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.3 - ТП-4069 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.5 - РП-401 яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 яч.5 - ЦП Восточная яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 яч.5 - ЦП-Восточная яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.4 - ТП-1261 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.3 - ТП-1261яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.3 - РП-102 яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.4 - ТП-1261 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.3 - ТП-1261яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.3 - РП-102 яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6746		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2391 - РП 213 яч.11 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 яч.10 - ПС "АЗЧ" яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ кл 0.4 кВ	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.2 - ТП-1761 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.2 - ТП-1761 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.6 - РП-111Н яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ яч.107 №1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.4 - ТП-4080 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.8 - РП-ВСО яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.6 - ТП-3151 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.3--Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
6762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6764		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6766		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2667 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.6 - ТП-2667 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2667	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 Яч.6 - ТП 3598 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3598 Яч.6 - ТП-3710 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
6777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-339 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.121	РП 6 кВ РП-339	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 Яч.6 - ТП 3598 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3598 Яч.6 - ТП-3710 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 Яч.6 - ТП 3598 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3598 Яч.6 - ТП-3710 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 Яч.6 - ТП 3598 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3598 Яч.6 - ТП-3710 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6794		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1509\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6799		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6801		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6802		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_18	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 Яч.6 - ТП 3598 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3598 Яч.6 - ТП-3710 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3837 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3837 Яч.2 - РП-346Яч.24; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3837	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3837\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3- ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6813		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.137 каб. 1 ; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6819		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6821		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
6824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6828		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 Яч.6 - ТП 3598 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3598 Яч.6 - ТП-3710 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6836		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6837		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6838		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6839		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6846		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6847		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6849		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3626 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.216	ТП 10 кВ ТП-3626	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3626\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	РП 10 кВ РП-141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.9-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6860		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6865		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6869		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.5-Т1-6 кВ {0} ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137 каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6875		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549а-яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3549а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6878		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6882		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 1\Line-Abn1_5,1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КП Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_17	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6889		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.6 - ТП-3621 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.2 - ТП-3069 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549а-яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3549а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549а\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6893		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6898		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6902		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6903		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_6,1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549а-яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3549а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549а\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549а-яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3549а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6912		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6913		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6917		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6919		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6920		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6922		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6925		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6929		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6936		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.6 - ТП-3492 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6942		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3601 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3601 Яч.1 - ТП-3602 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3602 Яч.<Object>_2 - ТП-3610 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3601	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3601\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6944		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ.РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6945		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ.РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6946		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.6 - ТП-2951 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.9 - ТП-2951 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6954		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6956		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6958		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6959		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6960		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6961		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.6 - ТП-4081 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6966		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6967		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6972		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6975		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6976		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6977		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
6979		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6981		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6982		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6983		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6984		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6985		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6986		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6987		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6988		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6992		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6995		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.4 - ТП-2542 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
6996		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6997		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6998		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
6999		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7000		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7001		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7002		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7003		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7004		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7005		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7006		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7007		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7008		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7010		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-2543 Яч.<Object>11 - ТП-2543 Яч.6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7011		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 2\Line-Abn1_16	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7016		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.4 - ТП-2398 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ кл 007	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7017		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7018		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.4 - ТП-2542 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7019		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2543 Яч.<Object>1 - ТП-2543 Яч.2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7020		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 2\Line-Abn1_16	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7024		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
7025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7027		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7028		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7029		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2251 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2251	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2251\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7030		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1471 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1471	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1471\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7032		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7033		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7034		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7035		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7036		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7037		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2543 Яч.<Object>1 - ТП-2543 Яч.2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7038		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7039		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7040		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7043		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-2543 Яч.<Object>11 - ТП-2543 Яч.6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7044		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7045		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7046		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7047		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7048		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7049		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7050		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7051		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7052		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7053		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7054		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7055		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2546 Яч.<Object>23 - ТП-2546 Яч.2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7056		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>32	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7062		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7063		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7064		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7065		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7066		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7067		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7068		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7069		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7070		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7071		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7072		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7073		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7074		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	БЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7076		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7077		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7078		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7079		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2543 Яч.<Object>1 - ТП-2543 Яч.2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7080		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7081		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7082		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7083		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7084		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7085		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7086		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7087		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7088		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7089		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7090		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7091		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7092		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7093		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7094		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7095		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2546 Яч.<Object>23 - ТП-2546 Яч.2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7096		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7097		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.4 - ТП-2542 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7098		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7099		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7100		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7101		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7102		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7103		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7104		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7107		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7108		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7109		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7110		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7111		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7112		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7114		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7115		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7116		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7117		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7118		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7119		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7120		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7121		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7122		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7123		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7124		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7125		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7126		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7127		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7128		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7129		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7130		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7131		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7132		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7133		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7134		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7135		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7136		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7137		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7138		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7139		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7140		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7141		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7142		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7143		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7144		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ Кл яч-8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7145		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7146		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7147		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7148		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7149		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7150		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1 ; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7151		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7152		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7153		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7154		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7155		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7156		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7157		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7158		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7159		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7160		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7161		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7162		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7163		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7164		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7165		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7166		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7167		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7168		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7169		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7170		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7171		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7172		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7173		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7174		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7175		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7176		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7177		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7178		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7179		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7180		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7181		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1 ; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7182		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7183		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7184		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7185		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7186		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7187		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7188		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7189		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7190		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7191		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7192		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7193		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7194		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7195		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7196		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7197		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7198		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7199		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7200		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7201		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7202		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7203		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7204		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.4 - ТП-2542 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7205		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7206		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7207		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7208		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7209		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7210		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7211		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7212		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7213		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7214		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7215		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7216		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7217		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7218		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7219		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7220		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7221		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7222		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7223		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7224		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7225		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7226		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7227		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7228		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7229		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7230		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7231		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7232		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7233		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7234		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7235		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.5 - ТП-2548 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7236		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7237		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7238		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.1 - ТП-2548 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7239		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.1 - ТП-2548 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7240		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7241		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7242		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7243		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7244		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7245		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7246		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7247		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7248		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7249		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7250		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7251		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7252		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7253		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1 ; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7255		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7256		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7257		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7258		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7259		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7260		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7261		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7262		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7263		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7264		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7265		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7266		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7267		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7268		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1 ; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7272		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7273		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7274		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7275		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2341 до д/с №64 по пр. Полбина, 12 к.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7276		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1 ; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7278		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7279		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7280		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7281		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7285		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7287		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ <Object>98745	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7289		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7290		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7296		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2262	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2262\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7298		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7299		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7300		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7303		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7306		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7307		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7309		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7310		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7311		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7312		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7313		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7315		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7320		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7321		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2264 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2264	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2264\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7322		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7323		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7324		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7326		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7327		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.1 - ТП-2548 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7328		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7329		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7331		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7332		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7334		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7335		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7336		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7340		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ <Object>7789741	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.1 - ТП-2528 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2528	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2528\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7345		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7346		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7347		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7349		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7350		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.1 - ТП-2528 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2528	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2528\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7353		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7355		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7356		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7358		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7359		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7360		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7361		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7362		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7365		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7366		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7367		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7368		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7371		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7372		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7373		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7374		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7375		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7380		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7381		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1 ; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7384		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7385		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7386		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7387		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1 ; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7389		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7392		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7393		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7396		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7397		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1 ; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7400		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7401		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7402		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8,до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7403		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7404		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7405		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7406		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7407		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7410		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7411		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8,до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8,до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7415		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7416		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7418		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
7419		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7420		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7421		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7422		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7423		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8,до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7429		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7430		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7431		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7432		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7433		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 №0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7434		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7437		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7438		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7439		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7442		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7445		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7447		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7448		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7449		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7450		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7455		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 Яч.3 - ТП-2544 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2544	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2544\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7460		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7464		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7465		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7466		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7467		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7468		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3603 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3603	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3603\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 .	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7474		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7479		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7480		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 221.5 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7484		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7485		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7486		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7491		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7492		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7493		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7494		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7496		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7500		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7501		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7505		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2392 Яч.<Object> - ТП-2392 Яч.3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7512		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7514		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1418	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1418\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ СП-1281-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7519		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7520		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7522		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7523		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7524		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.2 - РП-204 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7525		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7529		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7530		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7531		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7534		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7535		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7537		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7538		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_13; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_15; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_17; КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_18	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7539		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_17	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7542		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7543		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7544		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ СИП ТП-2537 р.7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7550		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ <Object>1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7551		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-2336 Яч.16 - ТП-2336 Яч.кл	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2786 Яч.7 - ТП 2867 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2867	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2867\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7555		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7556		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7560		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1058 яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1064 яч.3 - ВЛ оп.3; КВЛ 10 кВ ТП-1064 Яч.1 - ТП-1306 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1306 Яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ ТП-1306 Яч.7 - РП-122 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1064	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7568		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7572		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7573		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ; КЛ 0,4 кВ 2123123123; КЛ 0,4 кВ 234234234; КЛ 0,4 кВ Центр содействия ЖКХ, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ ООО "Вис" (2 этаж), Пожорнная Служба (3этаж), ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Единый информационый центр, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Гидрометстанция,узел связи; КЛ 0,4 кВ м-н "Таис", ул.Гончарова; КЛ 0,4 кВ Гончарова,32 м-н "обувь", аптека,пристрой во дворе	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.205	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1307\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7581		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7583		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3933 - ВЛ 6 кВ № 0; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3933	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3933\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7586		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_10.	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7593		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7594		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7595		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7596		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7598		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (4); КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2204	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2204\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7602		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4138 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.3 - ТП-4138 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4138	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4138\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7603		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7604		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7605		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7607		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
7608		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
7609		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7610		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2786 Яч.4 - ТП 2867 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2867	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2867\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7612		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7614		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.1 - ТП-3556 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7615		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4138 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.3 - ТП-4138 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4138	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.1-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7623		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7624		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.2 - ТП-3479 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549а яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3549а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549а\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7631		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5016	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5016\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7632		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7634		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7635		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7637		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7639		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7645		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7646		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7648		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7652		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
7653		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
7654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-101 яч.3- Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-101 яч.3- Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7660		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7671		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.6 - РП-403 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7672		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.5 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7679		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.2 - ТП-3174 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7684		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7687		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3103 яч.7-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ №10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ №0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3103\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7695		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7697		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7698		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7704		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.14-АБПВУ-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-339 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.121	РП 6 кВ РП-339	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7712		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП- Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ СП-137-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7715		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7717		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7718		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7720		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7722		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>б612	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>8895	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7730		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7731		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7733		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7735		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7736		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3361 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3361 яч.1 - ВЛ оп.69; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.115; КЛ 10 кВ ПП 3699 - ВЛ оп.69; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.6 - ПП-3699 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3361	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3361\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7738		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7743		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ кл1; КЛ 0,4 кВ кл; КЛ 0,4 кВ ВЛ-0,4 кВ от ТП-2376 р.5 до торг. киоска по ул. Аблукова, 71	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7745		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7757		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7765		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7769		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ АСБ 3х70+1х35 на ЖД по ул. Рябикова, 21А	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7773		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.6 - ТП-5042 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7775		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7776		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7777		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.1; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.3; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.3.4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-5272 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.1 - ТП-2572 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7787		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7789		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7794		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7795		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 №1 ; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>8895	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7801		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7803		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1 ; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7810		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7814		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 №2	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.1; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.3; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.3.4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7827		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7829		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7830		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7834		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.1 - ТП-3556 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП- Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7841		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7846		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3422 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.137; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.9 - ВЛ; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3422	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3422\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7851		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7855		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3103 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3103\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7864		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.225	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_6,1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Зенит	КЛ 10 кВ ТП 4300 до ВЛ; КВЛ 10 кВ ПС Зенит яч.17	ТП 10 кВ ТП-4300	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4300\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7870		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7875		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7876		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7879		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ПС 10 кВ ПП-1006	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.8 - ТП-3173 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7886		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3069 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7889		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3617 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3617	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3617\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-ЗП-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1115	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
7911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1115 Яч.4 - ТП-1310 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1015 Яч.1 - ТП-1115 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч.3 - РП 101 Яч.22№ 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7915		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-ЗП-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1366	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7928		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.2 - ТП-3479 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7930		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_29	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137 каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_25; КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_25.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7935		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7944		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7945		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7947		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7954		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7955		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 2\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1060 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1060	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3045 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3045 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (2); ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3045	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2371 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2371	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2371\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2371 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2371	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2371\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
7962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
7963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7964		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7965		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
7966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7967		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ.<Object>7256	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7969		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
7973		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7974		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_29	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_25; КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_25.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7978		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.1 - ТП-2514 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2192 - ПС Ульяновская Яч.14 № 0; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.410	ТП 6 кВ ТП-2192	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2192\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1060 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1060	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7988		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
7989		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7992		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7994		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ РП-226 Яч.<Object>32 - РП-226 Яч.4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7995		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1897	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1897\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
7998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
7999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8001		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2192 - ПС Ульяновская Яч.14 № 0; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.410	ТП 6 кВ ТП-2192	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2192\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8004		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8006		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8007		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2371 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2371	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2371\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8008		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2371 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2371	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2371\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8010		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8011		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1366	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2964	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2964\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	7	0	0	7	0	0	0	7	0
8015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8017		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8018		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8020		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.4 - ТП-2585 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.4 - ТП-2585 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8032		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8033		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	7	0	0	7	0	0	0	7	0
8034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8041		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8049		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8050		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8051		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3486 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3486 Яч.5 - РП-316 Яч.20; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3486	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3486\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2354 - ВЛ оп.64; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.240 (1); КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 3 - ВЛ 6 кВ; КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2354	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2354\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8056		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8058		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ АСБ 3х70+1х35 на ЖД по ул. Рябикова, 21А	0.4	6	0	0	6	0	0	0	6	0
8062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8067		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
8069		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8076		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8079		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2291	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2291\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2291	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2291\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8083		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ РП-226 Яч.<Object>32 - РП-226 Яч.4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8088		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1319	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1319\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ.от РП-223 руб.3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч. 8 - ТП-2974 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360кэб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8114		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8116		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	8	0	0	8	0	0	0	8	0
8118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ кл13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2291	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2291\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2291	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2291\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8144		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ <Object>564	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ <Object>564	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8151		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8152		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8156		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8158		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8159		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.17-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8183		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ.РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8184		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ.РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ.РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8186		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
8187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8189		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ.РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8190		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ.РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8194		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ.РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ.РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ.РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч. 8 - ТП-2974 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ.РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8200		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8206		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8212		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2534 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.6 - ТП-2534 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2534	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2534\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8215		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8219		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2534 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2534 Яч.6 - ТП-2681 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2534	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2534\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>987	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8229		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8233		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ <Object>111,3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.17-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2696 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2696 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8242		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>987	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8245		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.2 - ТП-2787 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8249		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.4 - ТП-2585 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8251		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ <Object>7895	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8265		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
8270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8276		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8281		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 №0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8287		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ <Object>7895	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
8302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8306		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8309		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.1 - РП-215 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2242 Яч.2 - ТП-2595 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2593 Яч.8 - ТП-2595 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2242	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2242\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ <Object>7895	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>987	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8322		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2242 Яч.2 - ТП-2595 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2593 Яч.8 - ТП-2595 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2242	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2242\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2242 Яч.2 - ТП-2595 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2593 Яч.8 - ТП-2595 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2242	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2242\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 №0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8331		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	7	0	0	7	0	0	0	7	0
8343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8346		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8349		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ КП-0,4 кВ от РП-223 руб.3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8358		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8366		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8367		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8368		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8373		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8381		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8385		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
8389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8392		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ <Object>665	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8396		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ <Object>:8889	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8397		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ.РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ.РП-227 Яч.7 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ.РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ.РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8402		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ.РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8403		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.10 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.10 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.5 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ.РП-227 Яч.7 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ.РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ.РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.234; КЛ 6 кВ.РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ.РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ.РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.5 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ.РП-227 Яч.7 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.5 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.10 - ТП-2371 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ.РП-227 Яч.7 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ.РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ.РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ.РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ.РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ.РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ.РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
8417		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ.РП-205 Я.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8418		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ.РП-205 Я.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
8419		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП- ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ.РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8420		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ.РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8421		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8422		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Obje79	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ 8889	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8426		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2793 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2371 - ТП 2793 Яч.10 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.5 - ТП-2371 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2793	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2793\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.1 - ТП-2271 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
8429		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8430		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8436		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8437		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8438		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>000	0.4	6	0	0	6	0	0	0	6	0
8439		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.2 - ТП-2275 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.6 - РП-227 Яч.11; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8460		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8461		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8465		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8466		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2576 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2576	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2576\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2576 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2576	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2576\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.1 - ТП-2271 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
8478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.2 - ТП-2275 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
8483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2696 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ.РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8484		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8485		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8486		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ.РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	БЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Obje85	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ РП-223\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 №0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8530		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8531		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 №0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111 Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 №0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2596 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2294 Яч.2 - ТП-2596 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 №0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 №0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8549		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8550		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ сп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ13; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ13; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8574		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ КЛ-0.4 кВ от ТП-2254 до МУП УЭТ обогрев стрелок	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_6_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8580		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2353 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2353 Яч.1 - РП-227 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2353	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2353\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.2 - ТП-2275 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8583		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.5 - ТП-2775 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	ВЛ 10 кВ приход на СП яч.1; ВЛ 10 кВ СП-1636-1; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ПС 10 кВ СП-1636-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8594		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8595		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111 Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.4 - РП-330 яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8605		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 Яч.5 - ТП-1149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
8612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 Яч.5 - ТП-1149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8615		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.5 - ТП-2775 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8626		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3178\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.5 - РП-330 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3178\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8630		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8635		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2291	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2291\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1060 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1060	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8643		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8648		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>455412	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8649		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3942 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3942 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3942	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3942\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3942\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3942 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3942 Яч.3 - РП-336 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3942	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3942\Ш04 - 3\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.4 - ТП-1770 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.2 - ТП-1761 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_8.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8659		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8660		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
8661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1 СШ-2 СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3073 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3073 - ВЛ оп.67; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.115; КЛ 10 кВ ПП 3699 - ВЛ оп.69; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.6 - ПП-3699 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3073\Ш04 - 3\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ ж/д ул.\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8665		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1086Н яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1085 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1086Н	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8673		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ <Object>:656	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8676		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
8677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Я.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2291	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2291\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8679		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3946 - вл № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.117 (1); КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3946	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3946\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8686		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 0,4 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 0,4 кВ СШ ТП-1261 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№2; КЛ 0,4 кВ ул.Марата, д.14; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№8; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№10; КЛ 0,4 кВ Тепловой узел; КЛ 0,4 кВ ул.К.Маркса, д.26; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.16; КЛ 0,4 кВ Подъезд №6, ООО "Копир"; КЛ 0,4 кВ Подъезд №5,ИП Довельман"; КЛ 0,4 кВ Гарнатко О.Ю.; КЛ 0,4 кВ Подъезд №7; КЛ 0,4 кВ Подъезд №4, Почта; КЛ 0,4 кВ Подъезд №1, 2, 3; КЛ 0,4 кВ ПП-1161\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3942 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3942 Яч.3 - РП-336 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3942	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3942\Ш04 - 3\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3942\Ш04 - 3\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8695		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8697		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.8 - ТП-3937 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.8 - ТП-3937 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.8 - ТП-3937 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.6 - ТП-3621 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.2 - ТП-3069 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8704		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.8 - ТП-3937 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.8 - ТП-3937 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.8 - ТП-3937 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8711		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8712		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8713		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8716		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1580 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.1 (1)	ТП 10 кВ ТП-3П-1580	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1580\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-1408 яч.4 - ТП 14085 Яч.2 № 2; КЛ 10 кВ ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-14085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1408\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ СИП 3х35+1х54,6 торг. киоск ООО "Нано Маг" по ул. Камышинская (автоб. ост."Хоз. маг.")	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8726		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - В/1; В/1 6 кВ В/1 ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - В/1 оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - В/1; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - В/1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8733		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ <Object>222111; КЛ 0,4 кВ <Object>11221122; КЛ 0,4 кВ <Object>111222; КЛ 0,4 кВ СИП СП-2665-1 р3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
8734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1329\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8735		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.15-ЯБПВу-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1729 Яч.7 - ТП 1976 Яч. 5; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8742		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8743		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1261\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8751		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП ОАО Автодеталь-Сервис - ТП ВНС Искра-2 № 0; КЛ 6 кВ РП-ООО Лесные ресурсы Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.323	ТП 6 кВ ТП-ВПУ Искра-2	6	КЛ 0,4 кВ ТП-ВПУ \Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8760		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4145 яч.6 - РП 409 яч.10; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.14 - РП-409 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4145	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4145\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП ОАО Автодеталь-Сервис - ТП ВНС Искра-2 № 0; КЛ 6 кВ РП-ООО Лесные ресурсы Яч.8 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.206	ТП 6 кВ ТП-ВПУ Искра-2	6	КЛ 0,4 кВ ТП-ВПУ \Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4036\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8772		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.6 - ТП-5125 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5125	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8774		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8776		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.6 - ТП-5125 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5125	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая Яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8779		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
8782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8783		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5214 яч.3-Т1-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5214 Яч.1 - ТП-5215 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5214	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5214\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1007 - ТП-1051; КЛ 10 кВ ТП-1051 Яч.<Object>_1 - ТП-1771 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1007\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8785		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4115 Яч.2 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-4115	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4115\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.6 - ТП-2951 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.9 - ТП-2951 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.7 - ТП-1400 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1408б	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1408\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8789		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8791		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8792		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_19	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8796		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8798		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2812 Яч.<Object> - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2812	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2812\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
8802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Теплична яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2796	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2796\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8807		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2811 Яч.4 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.442; КЛ 6 кВ ТП 2811 яч.4 - ПС Свияга Яч.442 № 1	ТП 6 кВ ТП-2811	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2811\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 3148 - ВЛ оп.50; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3148НД	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3148\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
8811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4036\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8817		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2773- на ВЛ 6кВ.; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УРЛЗ яч.103; КЛ 6 кВ ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.103 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2773	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2773\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8819		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-14086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1408\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-ООО Лесные ресурсы Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.323	РП 6 кВ РП-100s	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_27	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.3 - ТП-4061 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4061	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4061\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 3104 - ВЛ оп.56 (2); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3104	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3104\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1728 Яч.1 - РП-129 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1728	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1728\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-1408 яч.4 - ТП 14085 Яч.2 № 2; КЛ 10 кВ ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-14086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1408\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4036\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8833		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8837		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.1 - ТП-3556 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8838		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.2 - ТП-3479 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8840		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3110Жд - ВЛ оп.88; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3110Жд	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3110\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
8842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1802 Яч.5 - ПП-1808 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1802	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1802\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8844		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4036\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8847		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8849		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4115 Яч.1 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-4115	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4115\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8853		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д-60\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4036\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
8857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-4\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3767 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3767 Яч.4 - РП-330 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3767	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3767\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1306 Яч.7 - РП-122 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1306	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
8861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 Т1-0,4кВ; КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1157 - РП-102 Яч.13; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1157	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8863		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8864		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 Яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв Яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв Яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3721	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3721\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749 кВ\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8870		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3475 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3475 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3475	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3475\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8874		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 {1}; КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2277	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2277\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8877		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4144 Яч<Object>_1 - РП-405 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.7 - ЦП-КРУ ППП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.47	ТП 6 кВ ТП-4144	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4144\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.8 - ТП-3937 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8887		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8888		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.1 - ТП-3597 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3597	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3597\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-3597\Ш04 - 2\Line-Abn1_8.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2531 Яч.2 - ТП-2766 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.2 - ТП-2531 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219; КЛ 6 кВ ТП 2531 Яч.2 - ТП 2766 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.2 - ТП-2531 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2766	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2766\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ СШ ТП-2766 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2531 Яч.2 - ТП-2766 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.2 - ТП-2531 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219; КЛ 6 кВ ТП 2531 Яч.2 - ТП 2766 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.2 - ТП-2531 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2766	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2766\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Ульян."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8897		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ШМ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ {0}; ВЛ 10 кВ <Objet231231.ct>; ВЛ 10 кВ СП-1306-1; КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ПС 10 кВ СП-1306-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8899		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.8 - ТП-3937 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
8902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.205	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ппп; КЛ 0,4 кВ <Object>рр	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8911		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8912		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.4-Т2-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.1 - ТП-3597 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3597	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3597\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ<Object>-7867654	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8915		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
8918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8919		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8920		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8921		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8922		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8923		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549а-яч.2-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3549а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549а\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4036\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8935		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ кл ру614	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ <Object>656	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8944		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8945		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.4 - ТП-2684 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8947		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>21; КЛ 0,4 кВ <Object>12; КЛ 0,4 кВ <Object>212	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8957		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ РП-226 Яч.<Object>32 - РП-226 Яч.4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>21; КЛ 0,4 кВ <Object>12; КЛ 0,4 кВ <Object>212	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8961		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8962		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ Кл 0,4 кВ 1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.4 - РП-330 яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.4 - РП-330 яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8967		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8969		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8973		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1060 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1060	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8977		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4036\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8981		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от РП-226 руб №8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8984		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ <Objectxs2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8986		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8987		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8989		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>78546	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8992		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8994		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ сп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ сп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
8998		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
8999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ <Object231231.ct>; ВЛ 10 кВ СП-1306-1; КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ПС 10 кВ СП-1306-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9006		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9007		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9008		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4036\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9011		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2217 Яч.2 - ТП-2290 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2290	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2290\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
9012		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2738 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2738	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2738\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9016		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9018		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046н\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>4121	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9022		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9025		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ <Object>10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9041		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.5 - ТП-3550 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9050		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9051		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч6 - ТП-3757 Яч4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч4 - РП 318 Яч13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч3 - ТП-1784 Яч8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч4 - ТП-1784 Яч4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч6 - РП-133 Яч17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч11 - ПС Северная Яч38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1779 яч2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч6 - РП-108 Яч19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч61	ТП 10 кВ ТП-1779	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч1 - ТП 2585 Яч4 №1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч3 - РП-217 Яч16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч2 - РП-217 Яч10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч117 №1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч2 - РП-217 Яч10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>14774	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч1 - ТП-3432 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч1 - ТП-3448 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч3 - РП-307 Яч1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч4 - РП-316 Яч11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9058		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч4 - РП-203 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч8 - РП-203 Яч10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9059		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч4 - РП-213 Яч17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч2 - ПП-2583 Яч4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч2 - ПП-2583 Яч4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч3 - ТП-2861 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч1 - РП-234 Яч19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч3 - ТП-2577 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч5 - ТП-2575 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч3 - ТП-2576 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч6 - ТП-2576 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч2 - ТП-2578 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч3 - ТП-2578 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч5 - РП-215 Яч6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч2 - ТП-2273 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч2 - ПП-2583 Яч4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч2 - РП-310 Яч22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч26 - ЦП-Центральная Яч416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч26 - ПС Центральная Яч416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9066		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч3 - ТП-3465 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч2 - ТП-3364 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч1 - ТП-3363 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч4 - ТП-3459 Яч4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч1 - ТП-3459 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч6 - ТП-3807 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч4 - ТП-3459 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч1 - ТП-3459 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч6 - ТП-3807 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч 31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9067		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч206 №1; КЛ 6 кВ РП 234 яч 8 - ПС Свияга Яч218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч6 - ТП-1168 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч2 - ТП 1308 яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч1 - ТП-1092 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч5 - ПП-1705 Яч3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2558 яч1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2558 Яч5 - ТП 2568 Яч5 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч3 - ТП-2568 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч1 - РП-215 Яч8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч204	ТП 6 кВ ТП-2558	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2558\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч6 - ТП-3715 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч2 - ТП-3476 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч2 - ТП-3476 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч6 - ТП-3470 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч3 - ТП-3471 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч2 - ТП-3472 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч3 - РП-316 Яч14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч10 - ПС ЮЖНАЯ Яч452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
9075		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9077		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9079		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3718 яч.-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3718 - ВЛ оп.4А; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.125 (1); КЛ 6 кВ ТП-3605 на ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3718	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3718\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>бб12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9084		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ СИП ТП-2537 р.7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9088		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ <Object>7867654	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.5 - ТП-3476 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2775 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2775	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2775\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1366	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ.ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808.Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9108		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/13 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9109		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Теплична яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Теплична яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ.РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>:4121	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ.РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9122		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3829	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3829\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3493 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9136		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9137		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9140		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9151		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3425 - ВЛ 6кВ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.137; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.9 - ВЛ; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3425	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3425\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9152		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-5272 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.1 - ТП-2572 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9156		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ кл руб.12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9159		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2267	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2267\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2277	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2277\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1169\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.1; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.3; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_6.3.4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от РП-226 руб №8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9179		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2545 Яч.<Object>3 - ТП-2545 Яч.4; КЛ 0,4 кВ ТП-2545 Яч.<Object>2 - ТП-2545 Яч.4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3598 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3594 Яч.3 - ТП-3598 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3598	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3598\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ 110/6 яч. 4	КЛ 6 кВ СШ ТП-3П-1411 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (2); ВЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (1); КЛ 6 кВ ТП-6/10 ПС Белый ключ яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Белый ключ яч.4 - ТП-6/10	ТП 6 кВ ТП-3П-1411	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1411\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ООО "Росток" СИП 4 х 25	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ 110/6 яч. 4	КЛ 6 кВ СШ ТП-3П-1411 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (2); ВЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (1); КЛ 6 кВ ТП-6/10 ПС Белый ключ яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Белый ключ яч.4 - ТП-6/10	ТП 6 кВ ТП-3П-1411	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1411\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1411\Ш04 - 1\Line-Abn1.1; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1411\Ш04 - 1\Line-Abn1.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2576 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.3 - ТП-2576 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2576	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2576\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9189		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ.СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749 я\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
9192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1206\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9197		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>5; КЛ 0,4 кВ <Object>4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
9204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9205		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-2349 Яч.13 - ТП-2349 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9206		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч.2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3712	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3712\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>21; КЛ 0,4 кВ <Object>12; КЛ 0,4 кВ <Object>212	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9215		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9228		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9231		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9232		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ ТП-2375 руб.26 СИП 3х35+1х54,6 торговый киоск ост. "Автозапчасть"	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9235		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2530 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2530	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2530\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9242		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9244		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3009 Яч.3 - ТП 3017 Яч.7 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_17	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ <Object>7867654	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9249		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.7 - ТП-2859 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2859	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2859\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2560 яч 3 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2560	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2560\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9263		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>5; КЛ 0,4 кВ <Object>4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9265		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_30; КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_30.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Ш04 - 1\Line-Abn1_17	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья,"яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ СИП ТП-2537 р.7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9274		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2850 - ВЛ оп.52; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2850	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2850\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9276		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9277		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ 110/6 яч. 4	КЛ 6 кВ ТП-ЗП-1413 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-ЗП-1413 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (2); ВЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (1); КЛ 6 кВ ТП-6/10 ПС Белый ключ яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Белый ключ яч.4 - ТП-6/10	ТП 6 кВ ТП-ЗП-1413	6	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1413\Ш04 - 0\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1319	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1319\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9283		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>21; КЛ 0,4 кВ <Object>12; КЛ 0,4 кВ <Object>212	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Obje23	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9287		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9289		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9298		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2386 Яч.1 - РП-204 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2386	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2386\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КЛ Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn3_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
9306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1115	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9309		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046н\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ СИП ТП-2537 р.7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ СИП ТП-2537 р.7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9322		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 11\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9328		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9332		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9333		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КП Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9338		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.4 - ТП-2547 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9340		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9346		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ 232<Object>	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9350		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9353		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 кв5.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9354		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2765	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2765\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9357		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2545 Яч.<Object>3 - ТП-2545 Яч.4; КЛ 0,4 кВ ТП-2545 Яч.<Object>2 - ТП-2545 Яч.4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9363		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ кл1; КЛ 0,4 кВ ВЛ-0,4 кВ от ТП-2376 р.5 до торг. киоска по ул. Аблукова, 71	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9366		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9367		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9368		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ кл руб14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9371		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ 110/6 яч. 4	КЛ 6 кВ ТП-ЗП-1413 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-ЗП-1413 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (2); ВЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (1); КЛ 6 кВ ТП-6/10 ПС Белый ключ яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Белый ключ яч.4 - ТП-6/10	ТП 6 кВ ТП-ЗП-1413	6	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1413\Ш04 - 0\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.2 - ТП-3479 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
9388		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
9391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9393		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9395		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ сп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.1 - ТП-2271 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9401		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9402		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9403		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.1 - ТП-3556 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9404		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9407		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.2 - ТП-2275 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КП Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn3_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.8 - ТП-1779 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.5 - РП-108 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.3 - РП-128 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч.3 - РП 101 Яч.22№ 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1015	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9420		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1913\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-1	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,23 кВ ВЛ-0,4 кВ"ГСК"Связист",СНТ"Волжский садовод"	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9436		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9437		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9438		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9439		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1418	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1418\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ 110/6 яч.4	КЛ 6 кВ ТП-3П-1413 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3П-1413 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (2); ВЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (1); КЛ 6 кВ ТП-6/10 ПС Белый ключ яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Белый ключ яч.4 - ТП-6/10	ТП 6 кВ ТП-3П-1413	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1413\Ш04 - 0\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_25; КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_25.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_9.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_9.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9448		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2267	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2267\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ТП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3471 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3471	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3471\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_6,1; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2791	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2791\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.1 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.8 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ <Object>123	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9464		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1401	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1401\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ №; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2559 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2559	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2559\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1638 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1638 Яч.5 - ТП-1779 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1779 Яч.6 - РП-108 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1638	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1638\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2815 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.5 - ТП-2815 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2815	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2815\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3601 яч.2-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3601 Яч.1 - ТП-3602 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3602 Яч.<Object>_2 - ТП-3610 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3601	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3601\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.3 - ТП-1631 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2278	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2278\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ Панель СН; КЛ 10 кВ панель СН с 1 С.Ш.; КЛ 10 кВ панель СН со 2 С.Ш.; КЛ 10 кВ Панель СН; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.4 - РП-330 яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.3 - ТП-1631 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1112 Яч.1 - ТП-1117 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1631	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9495		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2267	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2267\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3617 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3617	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3617\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1888	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1888\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 2\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9502		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9506		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1888	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1888\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
9512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1.1; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1418	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1418\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2799	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2799\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1888	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1888\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9522		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ<КЛ 0.4кВ	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9526		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.3-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9527		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2267	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2267\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3617 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3617	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3617\Ш04 - 2\Line-Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9529		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1888	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1888\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
9532		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-2349 Яч.13 - ТП-2349 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9533		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
9534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9535		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2560 яч.3 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2560	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2560\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>ъ\45+	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1407 Яч.3 - ТП-1417 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1407	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1407\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2559 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2559	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2559\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1401	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1401\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3602 Яч.<Object>_2 - ТП-3610 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3602	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3602\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>экъъ	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3599	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3599\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9549		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2267	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2267\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3437 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3437 Яч.<Object> - РП-316 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3437	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3437\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2560 яч 3 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2560	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2560\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>ь\45+	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3069 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9553		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9555		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3454	6	КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.2 - ТП-3406 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.3 - ТП-3465 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 -	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9557		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (2); КЛ 10 кВ ТП-1147 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП №0	ТП 10 кВ ТП-1107	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1107\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2534 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.6 - ТП-2534 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б.	ТП 6 кВ ТП-2534	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2534\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ПС Южная яч.137 (1); КЛ 6 кВ ПП-3611 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3437 ТП 3611 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3437 Яч.<Object> - РП-316 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3447	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3447\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2799	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2799\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9564		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ПС Южная яч.137 (1); КЛ 6 кВ ПП-3611 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3437 ТП 3611 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3437 Яч.<Object> - РП-316 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3447	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3447\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2291	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2291\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9571		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2560 яч 3 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1- ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2560	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2560\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,23 кВ ВЛ-0,4 кВГСК"Связист",СНТ"Волжский садовод"	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3629 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3629	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3629\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_21	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9579		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3554 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3554	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3554\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9580		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4081 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.6 - ТП-4081 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4081\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9583		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9584		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9585		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4123 Яч.2 - ТП-4124 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4123	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4123\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9590		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2267	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2267\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9591		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2559 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2559	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2559\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9593		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3425 - ВЛ 6кВ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.137; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.9 - ВЛ; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3425	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3425\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_11.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9598		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.1 - ТП-3556 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9600		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9601		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9602		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9603		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_11.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9607		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9608		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9611		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,23 кВ от ПТ-2393 р.16	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9612		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_9.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4077 - ВЛ 10кВ № 0; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4077	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4077\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>7256	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3108а яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч. - ТП 3108А яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3108а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3108а\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9621		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9622		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9623		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9624		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9625		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9626		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9627		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9628		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9630		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9631		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9633		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9634		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9636		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9637		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9638		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9639		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9642		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9643		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5069 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5069\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9645		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ Кл 0.4 кВ 1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
9647		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9648		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9649		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9650		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9651		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9652		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9653		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9654		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9657		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9658		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9659		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9660		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3763 Яч.3 - ПП-3762 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3763 Яч.3 -ВЛ.; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3832	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3832\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9664		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9665		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3108а яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч. - ТП 3108А яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ сп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ сп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ(на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3108а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3108а\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9668		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9669		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9670		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9671		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9672		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9673		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9674		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9675		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9676		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9677		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9678		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9679		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9680		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3599	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3599\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9683		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9684		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9685		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9686		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9687		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9689		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2391 - РП 213 Яч.11 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9690		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9691		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9693		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9695		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9696		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9697		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9699		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9700		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9701		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4167	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4167\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9703		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9704		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9705		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9706		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.9 - ТП-5013 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5013\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9707		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9708		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9709		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.1 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.8 - ТП-4164 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9711		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9712		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9713		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9714		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9715		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9716		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9717		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9718		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9719		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9720		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9721		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9722		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9723		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9724		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4147\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9726		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9727		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9728		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.3-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9733		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9735		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9736		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9737		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9738		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9739		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9740		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9741		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9742		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9743		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9744		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9745		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9746		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9749		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5214 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5214 Яч.2 - ТП-5215 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5214	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5214\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9750		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9751		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9754		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9755		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9756		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9757		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9758		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9759		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9760		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9761		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5214 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5214 Яч.1 - ТП-5215 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5214	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5214\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9764		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9765		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9766		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9767		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч..1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9769		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9770		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9771		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9772		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9773		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9774		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9775		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
9776		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9777		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9778		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9779		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9780		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9781		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9782		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4124 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9784		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9785		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9786		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9787		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9788		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.5 - ТП-5179 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9790		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9791		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.5. - ТП-5064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9792		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.9 - ТП-5013 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5013\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9793		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9794		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9795		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9796		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9797		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9798		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9799		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9800		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9801		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9802		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9803		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9804		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4147\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9806		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9807		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9808		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4006 - ТП 4042 Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4006\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9813		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9814		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9815		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9816		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9820		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.6-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9821		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9822		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9825		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9826		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9828		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9829		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9830		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9831		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_18	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9832		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9833		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9834		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9836		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9837		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9839		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9841		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9842		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9843		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9844		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9845		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9846		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9847		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4138 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.3 - ТП-4138 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4138	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4138\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9848		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9849		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9850		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш023 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9851		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.1 - ТП-5083 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9852		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9853		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9854		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9855		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9857		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.3 - ТП-5247 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9858		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9860		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.3 - ТП-4140 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9861		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9862		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9863		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9864		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9867		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9868		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9869		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9870		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9871		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9872		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 яч.6 - ТП-5014 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 яч.2 - РП-501 яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.5 - ТП-4049 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.3 - РП-401 яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 яч.18 - ПП-4186 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9874		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.2 - РП-502 яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.6 - ТП-4037 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.6 - ТП-4037 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9878		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЭРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9880		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.1-Т1-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9881		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9882		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9883		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ РП-402\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9886		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9887		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9888		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9890		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9891		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9892		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9893		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9894		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9895		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЭРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9898		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.2 - РП-404 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9900		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.6 - ТП-5020 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5020 Яч.2 - ТП-5021 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9901		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9902		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4027	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4027\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9905		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9906		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9907		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9908		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9909		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9910		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9911		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9912		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9913		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9914		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9915		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.6 - ТП-5042 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9919		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9921		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9922		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9923		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9924		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9925		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9926		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9927		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9928		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9930		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9931		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9932		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9933		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9934		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.4-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4063 - ПП-4186 яч.8; КЛ 10 кВ ТП 4186 - ПС Восточная Яч.213 № 0	ТП 10 кВ ТП-4063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4063\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9937		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9938		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9940		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9941		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4157 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4157	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4157\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9942		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4138 яч.5-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.3 - ТП-4138 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4138	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4138\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.7 - ТП-2792 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2792	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2792\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9944		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9945		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9946		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1727 Яч.1 - ПП-1020 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1727	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1727\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9948		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4063 яч.3 - ПП-4186 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4063\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9952		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2773 Яч<О - РП-204 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч208	ТП 6 кВ ТП-2773	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2773\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9953		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2773- на ВЛ 6кВ.; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УРЛЗ яч.103; КЛ 6 кВ ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.103 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2773	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2773\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9955		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9956		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_20	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9957		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.7 - ТП-2792 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2792	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2792\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2792 - ТП-2812 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2812 Яч<Object> - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2792	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2792\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9960		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.5 - ТП-5181 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9961		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9962		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2198 Яч<Object> - РП-203 Яч.34; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2198	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2198\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2198 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2198	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2198\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.3 - ТП-3702 Яч<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.216	ТП 10 кВ ТП-3702	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3702\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9965		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9966		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9967		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9968		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41	ТП 10 кВ ТП-1704	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1704\Line_Abn0	0.4	2	2	0	0	0	0	2	0	0
9970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1704 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.41	ТП 10 кВ ТП-1704	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1704\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9971		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
9972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.7 - ТП-1748 Яч<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66	ТП 10 кВ ТП-1748	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1748\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.7 - ТП-1748 Яч<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66	ТП 10 кВ ТП-1748	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1748\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.7 - ТП-1748 Яч<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.66	ТП 10 кВ ТП-1748	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1748\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9975		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9976		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9977		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.3 - ТП-3702 Яч<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.216	ТП 10 кВ ТП-3702	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3702\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9979		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9980		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9981		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2724 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.108	ТП 6 кВ ТП-2724	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2724\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2724 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.108	ТП 6 кВ ТП-2724	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2724\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9984		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.5 - ТП-5154 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.3 - РП-514 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5154\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9985		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3155 - ЦП-Центральная Яч.208	ТП 10 кВ ТП-3155	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3155\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3155 - ЦП-Центральная Яч.208	ТП 10 кВ ТП-3155	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3155\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3155 Яч.3 - РП-346яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3155	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3155\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
9989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9990		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9991		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9992		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9993		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.1 - ТП-4068 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4068\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9996		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
9998		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
9999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4059 Яч.<Object>_2 - РП-402 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4059	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4059\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10000		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2405 Яч.<Object> - РП-203 Яч.34; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2405	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2405\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10001		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2405 Яч.<Object> - РП-203 Яч.34; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2405	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2405\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4039 Яч.<Object>_1 - ТП-4059 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4059 Яч.<Object>_2 - РП-402 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4039\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4039 Яч.<Object>_1 - ТП-4059 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4059 Яч.<Object>_2 - РП-402 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4039\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10011		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10012		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2668 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.211	ТП 6 кВ ТП-2668	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2668\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10014		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4040 Яч<Object>_1 - ТП-4129 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4040\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1058 Яч<Object>_1 - ТП-1402 Яч<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1058 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1402	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1402\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1058 Яч<Object>_1 - ТП-1402 Яч<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1058 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1402	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1402\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10018		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10019		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3406 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.4	ТП 6 кВ ТП-3406	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3406\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3494 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3494 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3494	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3494\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10021		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1802 Яч.5 - ПП-1808 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1802	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1802\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1802 Яч.6 - ПП-1808 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1802	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1802\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10026		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10027		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10028		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3406 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.4	ТП 6 кВ ТП-3406	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3406\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4040 Яч<Object>_1 - ТП-4129 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4040\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.1 - ТП-1643 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1727 Яч.1 - ПП-1020 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1727	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1727\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3700 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3700	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3700\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10034		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/6 кВ	КЛ 6 кВ ТП 3165 Яч.10 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.604	ТП 6 кВ ТП-3165	6	КЛ 6 кВ АСБ_120\Line_Abn4	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10036		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3756 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3756	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3756\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2668 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.306	ТП 6 кВ ТП-2668	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2668\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3626 яч.6-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3626	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3626\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10044		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.6 - ТП-5154 Яч<Object>_2; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.4 - РП-514 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5154	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5154\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10047		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2238 Яч<Object>_1 - ТП-2668 Яч<Object>_4; КЛ 6 кВ ТП-2668 ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч306	ТП 6 кВ ТП-2238	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2238\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10050		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 №0 ; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10051		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2725 Яч.4 - РП-213 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2725	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2725\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10052		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5198 Яч<Object>_1 - РП-516 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5198	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5198\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10053		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5198 Яч<Object>_1 - РП-516 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5198	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5198\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 3700 - П/С ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.208	ТП 10 кВ ТП-3700	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3700\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10057		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10058		ПС 6 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/6 кВ	КЛ 6 кВ ТП 3165 Яч.10 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.604	ТП 6 кВ ТП-3165	6	КЛ 6 кВ АСБ_120\Line_Abn4	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/6 кВ	КЛ 6 кВ ТП 3165 Яч.10 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.604	ТП 6 кВ ТП-3165	6	КЛ 6 кВ ТП-3165\Line_Abn4	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ пееч4_1; КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10061		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3653 - ТП-3756Яч.8 ; КЛ 6 кВ - ТП-3653 Яч.2до ТП3710 яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3756	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3756\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10063		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10064		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2650 Яч.КЛ 0.4 кВ	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10066		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
10068		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2725 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.228	ТП 6 кВ ТП-2725	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2725\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10069		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.6 - ТП-2951 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.9 - ТП-2951 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.8 - РП-205 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10076		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП 111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч.3 - РП 101 Яч.22№ 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1015	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3368 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3368 Яч.3 - ТП-3369 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3369 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481а Яч.<Object> - ТП-3481б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3368	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3368\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3045 Яч.2 - ТП-3098 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 3045 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (2); ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3098\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10082		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.6 - ТП-4064 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1060 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1060	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10087		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5104 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.35	ТП 10 кВ ТП-5104	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5104\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10088		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5104 Яч.21 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.21	ТП 10 кВ ТП-5104	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5104\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
10089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4067 Яч.7 - РП-401 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4067\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10091		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2412 Яч. - ТП-2532 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2412	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2412\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2412 Яч.<Object>_1 - ТП-2795 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2412	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2412\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1058 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.458	ТП 10 кВ ТП-1058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1058\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10102		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ КЛ-0.4 кВ от ТП-2254 до МУП УЭТ обогрев стрелок	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10103		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10104		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10105		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	РП 6 кВ РП-204	6	КЛ 6 кВ ТП-2773\Line_Abn4	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10106		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10107		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10108		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10109		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10110		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4157 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.3 - ТП-4157 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4157	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4157\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10111		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4157 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4157	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4157\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10114		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
10115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ <Object>hjfjhfhjfjhfjhgfjhf; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б; КЛ 10 кВ ТП-3050 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3050\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3050 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.4 - РП-346 Яч.22; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3050\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10117		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.17-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3368 Яч.6 - ТП-3369 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1306 Яч.7 - РП-122 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1306	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.3 - ТП-1306 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1306	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10127		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-1408 Яч.2 - ТП-1409 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1409 Яч.4 - ТП-1410 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1410 Яч.1 - ТП-1418 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ПС 10 кВ ПП-1408	10	КЛ 10 кВ ПП-1408 яч.4 - ТП-1408Б Яч.2 № 2	10	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1334 Яч.1 - 1408 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1334 Яч.3 - ТП-1400 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.7 - ТП-1400 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ПС 10 кВ ПП-1408	10	КЛ 10 кВ ПП-1408 яч.3 - ТП-1408Б яч.1	10	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10131		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.9 - ТП-1162а Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1162а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1162\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.17-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1728	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1728\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10136		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2811 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.348	ТП 6 кВ ТП-2811	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2811\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10141		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10144		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2250 Яч.5 - ТП-2658 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2250	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2250\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4057 Яч.<Object> - ТП-4067 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4067 Яч.7 - РП-401 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4057\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4057 Яч.<Object>_1 - ТП-4067 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4067 Яч.8 - РП-401 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4057\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3598 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3594 Яч.3 - ТП-3598 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3598	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3598\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10150		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3828 - ПП-3717 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.1 - ПП-3941 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ПП-3941 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.18	ТП 6 кВ ТП-3828	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3828\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10155		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2411	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2411\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10156		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2250 Яч.4 - ТП-2651 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2250	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2250\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10157		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4144 Яч.<Object>_1 - РП-405 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.47	ТП 6 кВ ТП-4144	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4144\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10158		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10159		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10160		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2345 Яч.1 - ТП-2345 Яч.кл4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10161		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ пееч4_1 - КЛ 6 кВ ТП-3476 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3476\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3711	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3711\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-312 Яч.3 - РП-321 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-321 Яч.3 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.444	РП 6 кВ РП-312	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-321 яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.228	РП 6 кВ РП-321	6	КЛ 6 кВ РП-312 \Line_Abn4	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10166		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-409 Яч.15 - ТП-4145 яч.11; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.11 - РП-409 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.47	ТП 6 кВ ТП-4145	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4145\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10167		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4145 яч.6 - РП 409 яч.10; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.14 - РП-409 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4145	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4145\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3369 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481а Яч.<Object> - ТП-3481б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 0\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_1 - РП-307 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3721	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3721\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10170		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10171		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1.1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1162 Яч4 - ТП-1414 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1413 Яч.4 - ТП-1414 Яч.5; КЛ 10 кВ ПП-1413 Яч.1 - ТП-1331 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1162	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1162\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10176		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4144 Яч.<Object> - РП-405 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4144	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4144\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10178		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.5 - ТП-3552 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1424 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1424	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.5 - РП-330 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3178\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10182		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10183		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10184		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3178\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3178\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10188		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2411	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2411\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1424	10	КЛ 10 кВ ТП-2П-142\Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1424 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1424	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1633	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10195		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1249 Яч.214 - ВЛ; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10 яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-1249	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10197		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10198		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2684 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.3 - ТП-2684 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2684	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2684\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3629 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3629	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3629\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10201		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
10203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1728	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1728\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10206		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
10208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
10209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.1 - ТП-3719 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП 3184 яч.1 - ПС ЮЖНАЯ Яч.139	ТП 6 кВ ТП-3719	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3719\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10212		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.1 - ТП-3719 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП 3184 яч.1 - ПС ЮЖНАЯ Яч.139	ТП 6 кВ ТП-3719	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3719\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10214		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ 1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10215		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.5 - ТП-2548 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10216		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.1 - ТП-2548 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3433а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3433\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2812 Яч.<Object> - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2812	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2812\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10225		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
10226		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object> - РП-501 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5018	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5018\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Бирючевская - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Бирючевская яч. 2	ТП 10 кВ ТП-1П-1744	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10229		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Б.Ключищи - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1364 яч.-Т1-10кВ {0}; ВЛ 10 кВ ПС Б.Ключищи яч.14	ТП 10 кВ ТП-3П-1364	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1364\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.5 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1548	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1548\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.5 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1548	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1548\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1249 Яч.214 - ВЛ; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10 яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-1249	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3721	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3721\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1308 яч.-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Отрпада яч.6	ТП 10 кВ ТП-2П-1308	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1308\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ <Object>3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4055 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4055	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4055\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1128	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\lineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10245		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2811 яч.4 - ПС Свияга Яч.442 № 1	ТП 6 кВ ТП-2811	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2811\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3827 яч.-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3827 Яч.<Object> - ПП-3941 Яч. 6 к-А; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3	ТП 6 кВ ТП-3827	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3827\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3751 Яч.3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10251		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3366 Яч.3 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.4	ТП 6 кВ ТП-3366	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3366\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10252		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3366 яч.4 - ПС УМЗ Яч.45	ТП 6 кВ ТП-3366	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3366\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.2 - РП-129 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10257		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-ЗП-1580 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.1 (1)	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1580	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1580\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-ЗП-1580 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.1 (1)	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1580	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10261		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10262		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1107	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10268		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-406 Яч.5 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.4; КЛ 6 кВ РП-406 Яч.5 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.4 №1	РП 6 кВ РП-406	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4056 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4056	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4056\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 Яч. - ТП-3041 Яч.1_5; КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.5 - РП-330 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3178\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Бирючевская - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Бирючевская яч. 2	ТП 10 кВ ТП-1П-1743	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3433	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3433\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.2 - РП-129 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10276		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.5 - ТП-5125 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5125	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5125\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10277		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.6 - ТП-5125 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5125	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5125\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.4 - ТП-4060 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4060	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4060\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.10 - ТП-4060 Яч.<Object>_2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4060	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4060\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10282		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.11В; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1561 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1561	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1561\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1549 яч.-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.5 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1549	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1549\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1549 яч.-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.5 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1549	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1549\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 Яч. - ТП-3041 Яч.1_5; КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10295		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каблеремычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1402 яч.Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1402	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1402\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10309		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
10335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10346		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10367		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1415 - ТП 1419 ; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.3 - ТП-1419 ; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1419	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1419\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1419 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1419	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1419\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
10386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261.Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
10393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10416		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10430		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10437		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 Яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 Яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 Яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10445		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10446		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 Яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10466		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10469		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10470		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10476		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10 КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10481		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10486		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10488		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10503		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10514		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10518		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10519		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10520		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10521		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10523		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10528		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10529		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10530		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10546		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10551		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10553		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10554		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10556		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП- Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10570		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10583		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10592		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ №; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10614		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10672		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч-416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч-416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч-4 - ТП-1783 Яч-5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч-2 - ТП-1780 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч-5 - РП-137 Яч-14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч-6 - ЦП-Центральная Яч-333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч-6 - ЦП-Центральная Яч-333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10690		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч-3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч-3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч-1 - ПП-1808 Яч-118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч-3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч-3 - ПС Лесная Яч-118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч-3 - ТП-1317 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч-4 - ТП-1317 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч-1 - ТП-1320 Яч-5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч-1 - ТП-1740 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч-6 - РП-101 Яч-15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч-7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч-12 - ПС Центральная яч-410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч-12 - ПС Центральная яч-410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч-416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч-416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч-14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч-1 - ТП-1317 Яч-5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч-1 - РП-133 Яч-4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч-14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч-1 - ТП-1317 Яч-5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч-1 - РП-133 Яч-4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч-14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч-2 - ТП-1119 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч-4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч-2 - ТП-1119 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч-4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч-2 - ТП-1119 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч-4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч-2 - ТП-1119 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч-4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч-5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч-1 - РП-106 Яч-3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч-5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч-14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч-4 - ТП-1317 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч-1 - ТП-1320 Яч-5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч-1 - ТП-1740 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч-6 - РП-101 Яч-15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч-7 - РП-346 яч-20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч-12 - ПС Центральная яч-410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч-12 - ПС Центральная яч-410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч-416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч-416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч-3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч-3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч-1 - ПП-1808 Яч-118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч-3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч-3 - ПС Лесная Яч-118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч-6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч-8 - ТП-1089 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч-3 - ТП-1089 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч-1 - ТП-1308 Яч-2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч-2 - ТП 1308 яч-3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч-1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч-3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч-1 - РП-102 Яч-5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч-9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч-1 - ТП-1317 Яч-5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч-1 - РП-133 Яч-4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч-14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч-2 - ТП-1119 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч-4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10737		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	ВЛ 0,23 кВ ул.Тухачевского 36-44	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10755		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10789		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10800		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10801		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10813		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10821		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10837		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10838		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10846		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10870		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 яч.1 - ТП-1783 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.5 - ТП-1637 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.3 - ТП-1636 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.4 - ТП-3187 яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 яч.11 - ЦП-Центральная яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 яч.1 - ТП-1783 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 яч.1 - ТП-1783 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 яч.1 - ТП-1783 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.3 - РП-101 яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 яч.3 - РП-101 яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.2 - ТП-1115 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 яч.4 - ТП-1115 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 яч.1 - ТП-1078 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 яч.3 - ТП-1745 яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.2 - ТП-1115 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 яч.4 - ТП-1115 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 яч.1 - ТП-1078 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 яч.3 - ТП-1745 яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а яч.1 - РП-137 яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.5 - ТП-1637 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.3 - ТП-1636 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.4 - ТП-3187 яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 яч.11 - ЦП-Центральная яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.5 - ТП-1637 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.3 - ТП-1636 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.4 - ТП-3187 яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 яч.11 - ЦП-Центральная яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 яч.1 - ТП-1783 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 яч.3 - ТП-2677 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 яч.3 - РП-231 яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 яч.3 - ТП-2677 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 яч.3 - РП-231 яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 яч.3 - ТП-2677 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 яч.3 - РП-231 яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.2 - ТП-1115 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 яч.4 - ТП-1115 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 яч.1 - ТП-1078 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 яч.3 - ТП-1745 яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.5 - ТП-1124 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н яч.6 - ТП-1158 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 яч.2 - РП-102 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.5 - ТП-1124 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н яч.6 - ТП-1158 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 яч.2 - РП-102 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
10999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11025		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 яч.1 - ТП-1783 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.8 - ТП-1783 яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.5 - ТП-1637 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.3 - ТП-1636 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.4 - ТП-3187 яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 яч.11 - ЦП-Центральная яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 яч.1 - ТП-1783 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 яч.1 - ТП-1783 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ(в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11054		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.4 - ТП-1893 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1893	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1893\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11076		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11079		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11082		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч.4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ на ТП-1901 руб.11; КЛ 6 кВ ТП-1901 яч.11 -СП-1901-1 яч.4 -0,4кВ (0); КЛ 6 кВ СП-1901-1, ул. Полининская, 27; КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ПС 6 кВ СП-1901-1	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11126		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11127		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.235	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11131		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11132		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ кл0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ct>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11151		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11172		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч.4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ СП-1901-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11185		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11186		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11190		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11194		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11197		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ СП-1901-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ на ТП-1901 руб.11; КЛ 6 кВ ТП-1901 яч.11 -СП-1901-1 яч.4 -0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ СП-1901-1, ул. Полининская, 27; КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ПС 6 кВ СП-1901-1	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.5 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11212		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11213		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ СП-1901-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11215		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11217		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11222		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11223		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11224		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11228		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11229		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1 -10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11237		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11241		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11254		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ СП-1901-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11268		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11273		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11279		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11288		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11292		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11304		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11309		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11311		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/13 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11329		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/13 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11330		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11332		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11337		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11338		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11348		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11349		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11366		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11368		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ct>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ct>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11381		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11387		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11392		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.1-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11403		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11414		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11417		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11422		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11424		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11426		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11432		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11437		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11445		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11454		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11460		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП- Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11462		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11466		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11486		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11556		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11564		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11580		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11583		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 №0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11598		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11605		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11608		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11614		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11621		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11622		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11628		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11630		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11635		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11645		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11646		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11648		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11652		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11653		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11659		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11660		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11665		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11672		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11673		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11676		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11679		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11684		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11686		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11687		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11689		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11690		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11692		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11695		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11697		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11704		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11714		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11715		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11716		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.3 - ТП-3764 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11721		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11722		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11730		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11731		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11733		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11735		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11736		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11737		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11743		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11755		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ сп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ сп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ сп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11813		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ сп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ сп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ сп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11889		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11895		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11898		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11901		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11904		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11917		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11918		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11919		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11925		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11926		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11927		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11930		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11933		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11935		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11936		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11937		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11940		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11942		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11946		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11954		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11955		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11963		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11964		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11965		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11970		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11974		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11975		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11979		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11988		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11989		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11990		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
11999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12006		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ССШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12010		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ССШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ССШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12032		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12045		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12053		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12058		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12059		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12060		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12061		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12063		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12065		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12069		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12074		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12077		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12083		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12087		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ №№ 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №№ 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №№; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №№; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №№ 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б;	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ №№ 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №№ 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №№; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №№; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №№ 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №№ 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №№ 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12109		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №№ 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №№; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №№; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №№ 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ №№ 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №№ 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №№; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №№; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №№ 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №№ 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №№ 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №№ 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №№; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №№; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №№ 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ №№ 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №№ 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №№; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №№; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №№ 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №№ 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №№ 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №№ 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №№; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №№; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №№ 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12124		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12125		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12128		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2218 Яч.5 - ТП-2218 Яч.кл5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12144		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12153		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12184		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12190		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12206		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111 Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111 Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111 Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111 Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5_1; КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ПС 10 кВ СП-1317-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 до ТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ТП-1122 Яч-3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ТП-1122 Яч-3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ТП-1122 Яч-3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ТП-1122 Яч-3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ТП-1122 Яч-3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч-4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч-2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч-3 - ТП-1280 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч-5 - ТП-1281 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч-2 - ТП-3176 Яч-7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч-4 - РП-310 Яч-8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч-26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч-26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ТП-1122 яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 - ТП-1280 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.5 - ТП-1281 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.2 - ТП-3176 яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.4 - РП-310 яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 яч.26 - ЦП-Центральная яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 яч.26 - ПС Центральная яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ТП-1122 яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 - ТП-1280 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.5 - ТП-1281 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.2 - ТП-3176 яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.4 - РП-310 яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 яч.26 - ЦП-Центральная яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 яч.26 - ПС Центральная яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ТП-1122 яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 - ТП-1280 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.5 - ТП-1281 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.2 - ТП-3176 яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.4 - РП-310 яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 яч.26 - ЦП-Центральная яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 яч.26 - ПС Центральная яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ТП-1122 яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 - ТП-1280 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.5 - ТП-1281 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.2 - ТП-3176 яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.4 - РП-310 яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 яч.26 - ЦП-Центральная яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 яч.26 - ПС Центральная яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ТП-1122 яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 - ТП-1280 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.5 - ТП-1281 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.2 - ТП-3176 яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.4 - РП-310 яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 яч.26 - ЦП-Центральная яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 яч.26 - ПС Центральная яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 - ТП-1280 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.5 - ТП-1281 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.2 - ТП-3176 яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.4 - РП-310 яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 яч.26 - ЦП-Центральная яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 яч.26 - ПС Центральная яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 - ТП-1280 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.5 - ТП-1281 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.2 - ТП-3176 яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.4 - РП-310 яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 яч.26 - ЦП-Центральная яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 яч.26 - ПС Центральная яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 - ТП-1280 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.5 - ТП-1281 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.2 - ТП-3176 яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.4 - РП-310 яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 яч.26 - ЦП-Центральная яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 яч.26 - ПС Центральная яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
12999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ13 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ.ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ.ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1017 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1017	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1142 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	ВЛ 0,23 кВ ул. Тухачевского, 28,30	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	ВЛ 0,23 кВ ул. Тухачевского, 28,30	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - /ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - /ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13659		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
13999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5_1; КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ПС 10 кВ СП-1317-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5_1; КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ПС 10 кВ СП-1317-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5_1; КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ПС 10 кВ СП-1317-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	ВЛ 0,23 кВ ул. Тухачевского, 28,30	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5_1; КЛ 10 кВ КЛ от ТП-1317 руб.28 до СП-1317-1 руб.5; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ПС 10 кВ СП-1317-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	ВЛ 0,23 кВ ул. Тухачевского, 28,30	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВперем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14200		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14215		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14242		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-101 яч.3- Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14249		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14251		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч1 - РП-133 Яч4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч1 - ТП-1317 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч1 - РП-133 Яч4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч1 - ТП-1317 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч1 - РП-133 Яч4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч1 - ТП-1317 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч1 - РП-133 Яч4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч1 - ТП-1317 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч1 - РП-133 Яч4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч1 - ТП-1317 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч1 - РП-133 Яч4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ст>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ст>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ct>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14429		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ct>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ Панель СН; КЛ 10 кВ панель СН с 1 С.Ш.; КЛ 10 кВ панель СН со 2 С.Ш.; КЛ 10 кВ Панель СН; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ{0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ{0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ{0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ{0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ{0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ{0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ct>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ШМ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ{0}; КЛ 10 кВ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ{0}; ВЛ 10 кВ <Objet231231ct>; ВЛ 10 кВ СП-1306-1; КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ПС 10 кВ СП-1306-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ШМ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ{0}; КЛ 10 кВ СП-1306-1 яч.6-0,4кВ{0}; ВЛ 10 кВ <Objet231231ct>; ВЛ 10 кВ СП-1306-1; КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ПС 10 кВ СП-1306-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 яч.1 - ТП-1783 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.4 - ТП-1783 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.2 - ТП-1780 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 яч.5 - РП-137 яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 яч.6 - ЦП-Центральная яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.6 - ТП-1093 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 яч.2 - ТП-1307 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.4 - РП-102 яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.1 - ТП-1921 яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 яч.3 - ТП 1921 яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.3 - ТП-1782 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.6 - ТП-1093 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 яч.2 - ТП-1307 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.4 - РП-102 яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.3 - ПП-1020 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.3 - ПП-1020 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.6 - ТП-1093 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 яч.2 - ТП-1307 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.4 - РП-102 яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.2; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод.2._1; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод.2.; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.1 - ТП-1921 яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 яч.3 - ТП 1921 яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.1 - ТП-1921 яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 яч.3 - ТП 1921 яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.1 - ТП-1921 яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 яч.3 - ТП 1921 яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.1 - ТП-1921 яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 яч.3 - ТП 1921 яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.1 - ТП-1921 яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 яч.3 - ТП 1921 яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 яч.1 - ТП-1317 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 яч.1 - РП-133 яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 яч.1 - ТП-1317 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 яч.1 - РП-133 яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.6 - РП-133 яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 яч.11 - ПС Северная яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч. 3 - РП-106 яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.3 - ТП-1782 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч4 - ТП-1907 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч6 - ТП-1093 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч2 - ТП-1307 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч4 - РП-102 Яч10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч12 - ПС Центральная яч206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч3 - ТП-1886 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч1 - РП-106 яч13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч3 - ПП-1020 Яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч1 - ТП-1783 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч4 - ТП-1783 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч2 - ТП-1780 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч5 - РП-137 Яч14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч6 - ЦП-Центральная Яч333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч6 - ЦП-Центральная Яч333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч3 - ПП-1020 Яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч3 - ТП-1886 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч1 - РП-106 яч13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч1 - РП-106 яч13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч3 - ТП-1886 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч1 - РП-106 яч13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч3 - ПП-1020 Яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч4 - ТП-1907 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч6 - ТП-1093 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч2 - ТП-1307 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч4 - РП-102 Яч10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч12 - ПС Центральная яч206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч1 - РП-106 яч13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч6 - РП-133 Яч3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч11 - ПС Северная Яч38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч4 - ТП-1907 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч6 - ТП-1093 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч2 - ТП-1307 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч4 - РП-102 Яч10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч12 - ПС Центральная яч206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч6 - ТП-1093 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч2 - ТП-1307 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч4 - РП-102 Яч10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч12 - ПС Центральная яч206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч1 - ТП-1921 Яч1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч3 - ТП 1921 Яч3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч 3 - РП-106 Яч8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч3 - ТП-1886 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч1 - РП-106 яч13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч6 - ТП-1168 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч3 - ПП-1020 Яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч3 - ПП-1020 Яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч1 - ТП-1921 Яч1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч3 - ТП 1921 Яч3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч 3 - РП-106 Яч8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч6 - РП-133 Яч3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч11 - ПС Северная Яч38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч6-РП 133 яч10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч6 - ТП-1093 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч2 - ТП-1307 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч4 - РП-102 Яч10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч12 - ПС Центральная яч206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч3 - ПП-1020 Яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч3 - ПП-1020 Яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч2 - ТП 1308 яч3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч4 - ТП-1907 Яч1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч6 - ТП-1093 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч2 - ТП-1307 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч4 - РП-102 Яч10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч12 - ПС Центральная яч206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 Яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №90; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №90; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Я-ч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Я-ч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Я-ч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.6 - ТП-1168 Я-ч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.3 - ТП-1782 Я-ч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Я-ч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Я-ч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.6 - ТП-1168 Я-ч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.3 - ТП-1782 Я-ч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Я-ч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Я-ч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Я-ч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Я-ч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Я-ч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Я-ч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.6 - ТП-1168 Я-ч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.3 - ТП-1782 Я-ч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Я-ч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Я-ч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.6 - ТП-1168 Я-ч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.3 - ТП-1782 Я-ч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Я-ч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Я-ч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Я-ч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Я-ч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Я-ч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Я-ч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Я-ч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Я-ч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Я-ч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Я-ч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.6 - ТП-1168 Я-ч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.3 - ТП-1782 Я-ч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Я-ч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Я-ч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.6 - ТП-1168 Я-ч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.3 - ТП-1782 Я-ч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Я-ч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Я-ч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Я-ч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Я-ч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Я-ч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Я-ч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.6 - ТП-1168 Я-ч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Я-ч.3 - ТП-1782 Я-ч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Я-ч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч6 - ТП-1168 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч6 - ТП-1168 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч6 - ТП-1168 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч6 - ТП-1168 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч6 - ТП-1168 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч3 - ТП-1782 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч3; КЛ 10 кВ РП 106 яч3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №90; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
14999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №90; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №80; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15755		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
15999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16621		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16689		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16692		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16697		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч4-Т1 -10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16704		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16715		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16721		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16730		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16731		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16733		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16736		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16737		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16743		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16755		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16789		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16794		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16795		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16800		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16801		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16803		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16813		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16819		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16821		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16837		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16838		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16846		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16856		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16864		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16870		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16889		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16897		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16902		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16915		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16917		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16918		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16920		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16921		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16922		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16925		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16927		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16935		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16936		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16944		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16945		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16946		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16947		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16954		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16955		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16957		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16961		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16964		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16965		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16967		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16969		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16973		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16977		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16978		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16979		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16980		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16987		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16988		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16989		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16992		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16994		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16995		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
16999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17001		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17004		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17006		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17007		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17008		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17010		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17011		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17012		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17018		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17019		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17021		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17032		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17033		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17041		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17049		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17050		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17051		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17053		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17056		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17058		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17067		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17069		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17076		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-ТП-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17077		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17079		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17114		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17151		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17152		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-ТП-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17215		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17229		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
17276		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
17277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17287		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
17295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч3 - ПП-1247 Яч1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч2 - ТП-1878 Яч3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17306		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17309		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
17312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17322		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17331		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17346		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17349		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17358		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17373		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 яч.3 - ПП-1247 яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 яч.2 - ТП-1878 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 яч.5 - ТП-1146 яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.2 - ТП-1133 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 яч.3 - ПП-1247 яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 яч.2 - ТП-1878 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 яч.5 - ТП-1146 яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.2 - ТП-1133 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 яч.5 - ТП-1146 яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.2 - ТП-1133 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 яч.5 - ТП-1146 яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.2 - ТП-1133 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 яч.5 - ТП-1146 яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.2 - ТП-1133 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 яч.5 - ТП-1146 яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.2 - ТП-1133 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 яч.5 - ТП-1146 яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.2 - ТП-1133 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 яч.3 - ПП-1247 яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 яч.2 - ТП-1878 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 яч.3 - ПП-1247 яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 яч.2 - ТП-1878 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 яч.3 - ПП-1247 яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 яч.2 - ТП-1878 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.3 - ТП-1325А яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 яч.5 - ТП-1146 яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.2 - ТП-1133 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 яч.1 - ТП-1329 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.2 - ТП-1329 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.4 - ТП-1328 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.1 - ТП-1817 яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 яч.3 - ПП-1247 яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 яч.2 - ТП-1878 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17402		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17403		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17417		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17422		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17426		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17460		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17465		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч-2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч-2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ [0]; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17605		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
17999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1220 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 6	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 6	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 6	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 6	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 6	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 6	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 6	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18605		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 6	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {2}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 {1}; КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 {1}; КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18628		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 {1}; КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {2}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18659		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № A; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 Яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
18999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч-2 - ТП 1308 яч-3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч-1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч-1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч-2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч-1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-4 - ТП-1322 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч-1 - ТП-1333 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-2 - ТП-1333 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч-4 - ТП-1330 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч-2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч-43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч-43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 яч.2 - ТП-1878 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ яч.44 - ДЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.4 - ТП-1322 яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 яч.1 - ТП-1333 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.2 - ТП-1333 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 яч.4 - ТП-1330 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19418		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3751 Яч.3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ13; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная Яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.4 - ТП-3116 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_11; КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-[illegible]	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
19999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ 8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1919	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ ПГП-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
20999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21173		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21183		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8,до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21192		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ct>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21206		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21209		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.14-ЯБПВУ-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ДЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21214		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 яч. 4 - РП-310 Я-16; КЛ 10 кВ РП-310 Я-26 - ЦП-Центральная Я-416; КЛ 10 кВ РП 310 Я-26 - ПС Центральная Я-416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Я-14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Я-14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Я-4 - ЦП-Центральная Я-127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Я-14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Я-14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Я-4 - ЦП-Центральная Я-127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Я-3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Я-1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Я-1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Я-3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Я- 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Я-1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Я-1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Я-3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Я-1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Я-4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Я-8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Я-14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Я-14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Я-4 - ЦП-Центральная Я-127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Я-16; КЛ 10 кВ РП-310 Я-26 - ЦП-Центральная Я-416; КЛ 10 кВ РП 310 Я-26 - ПС Центральная Я-416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Я-3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Я-14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Я-14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Я-4 - ЦП-Центральная Я-127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21236		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ-1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ-1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Я-16; КЛ 10 кВ РП-310 Я-26 - ЦП-Центральная Я-416; КЛ 10 кВ РП 310 Я-26 - ПС Центральная Я-416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21251		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21265		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21276		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21281		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21287		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ.	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ.	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ.	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ.	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ.	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ.	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21306		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21309		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21322		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21331		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21346		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ [0]; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21349		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ [0]; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21358		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21366		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21367		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21368		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21373		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21381		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21392		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21396		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21397		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21402		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21403		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21417		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21418		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21419		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21420		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21421		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21422		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21426		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21429		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21430		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21436		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21437		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21438		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21439		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21460		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21461		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21465		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21466		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21486		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21556		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21564		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21580		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21583		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21587		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21598		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21605		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21608		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21614		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21621		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21622		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21628		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21630		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21635		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21645		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21646		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21648		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21652		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21653		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21659		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21660		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21665		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21672		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21673		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21676		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21679		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21684		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21686		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21687		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21689		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21690		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21692		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21695		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21697		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21704		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21714		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21715		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21716		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21721		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21722		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21730		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21731		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21733		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21735		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21736		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21737		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21743		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21755		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 по ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 по ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 по ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 по ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 по ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 по ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 по ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 по ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21789		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21794		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21795		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21800		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21801		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21803		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21810		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21813		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21819		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21821		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21837		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21838		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21846		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21856		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21864		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21870		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21889		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21890		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21891		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21895		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21896		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21897		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21899		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21900		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21902		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21903		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21904		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21906		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21912		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21913		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21914		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21915		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21916		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21917		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21918		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21920		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21921		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21922		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21923		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21924		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21925		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21926		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21927		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21928		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21929		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21930		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21931		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21932		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21933		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21934		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21935		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21936		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21937		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21938		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21939		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21940		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21941		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21942		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21943		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21944		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21945		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21946		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21947		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21951		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21952		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21953		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21954		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21955		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21956		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21957		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21958		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21959		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21960		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21961		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21962		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21963		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21964		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21965		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21966		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21967		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21968		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21969		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21970		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21971		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21972		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21973		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21974		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21975		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21976		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21977		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21978		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21979		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21980		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21981		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21982		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21983		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21984		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21985		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21986		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21987		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21988		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21989		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21990		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21991		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21992		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21993		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21994		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21995		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21996		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21997		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21998		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
21999		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22000		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22001		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22002		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22003		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22004		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22005		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22006		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22007		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22008		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22009		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22010		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22011		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22012		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22013		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22014		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22015		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22016		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22017		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22018		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22019		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22020		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22021		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22022		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22023		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22024		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22025		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22026		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22027		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22028		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22029		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22030		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22031		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22032		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22033		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22034		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22035		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22036		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22037		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ПЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ПЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22038		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22039		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22040		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22041		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22042		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22043		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22044		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22045		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22046		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22047		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22048		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22049		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22050		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22051		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22052		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22053		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22054		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22055		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22056		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22057		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22058		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22059		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22060		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22061		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22062		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22063		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22064		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22065		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22066		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22067		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22068		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22069		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22070		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22071		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22072		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22073		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22074		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22075		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22076		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22077		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22078		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22079		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22080		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22081		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22082		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22083		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22084		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22085		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22086		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22087		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22088		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22089		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22090		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22091		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22092		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22093		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22094		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22095		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22096		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22097		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22098		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22099		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22100		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22101		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22102		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22103		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22104		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22105		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22106		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22107		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22108		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22109		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22110		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22111		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22112		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22113		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22114		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22115		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22116		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22117		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22118		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22119		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22120		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22121		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22122		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22123		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22124		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22125		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22126		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22127		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22128		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22129		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22130		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22131		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22132		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22133		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22134		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22135		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22136		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22137		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22138		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22139		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22140		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22141		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22142		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22143		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22144		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22145		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22146		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22147		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22148		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22149		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22150		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22151		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22152		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22153		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22154		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22155		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22156		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22157		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22158		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22159		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22160		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22161		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22162		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22163		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22164		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22165		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22166		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22167		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22168		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22169		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22170		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22171		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22172		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22173		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22174		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22175		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22176		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22177		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22178		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22179		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22180		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22181		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22182		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22183		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22184		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22185		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22186		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22187		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22188		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22189		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22190		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22191		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22192		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22193		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22194		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22195		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22196		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22197		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22198		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22199		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22200		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22201		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22202		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22203		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22204		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22205		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22206		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22207		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22208		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22209		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22210		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22211		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22212		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22213		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22214		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22215		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22216		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22217		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22218		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22219		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22220		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22221		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22222		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22223		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22224		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22225		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22226		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22227		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22228		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22229		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22230		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22231		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22232		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22233		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22234		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22235		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22236		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22237		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22238		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22239		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22240		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22241		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22242		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22243		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22244		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22245		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22246		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22247		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22248		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22249		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22250		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22251		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22252		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22253		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22254		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22255		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22256		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22257		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22258		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22259		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22260		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22261		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22262		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22263		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22264		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22265		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22266		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22267		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22268		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22269		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22270		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22271		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22272		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22273		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22274		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22275		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22276		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22277		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22278		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22279		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22280		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22281		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22282		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22283		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22284		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22285		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22286		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22287		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22288		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22289		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22290		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22291		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22292		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22293		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22294		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22295		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22296		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22297		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22298		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22299		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22300		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22301		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22302		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22303		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22304		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22305		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22306		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22307		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22308		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22309		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22310		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22311		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22312		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22313		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22314		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22315		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22316		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22317		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22318		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22319		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22320		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22321		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22322		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22323		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22324		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22325		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22326		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22327		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22328		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22329		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22330		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22331		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22332		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22333		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22334		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22335		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22336		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22337		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22338		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22339		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22340		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22341		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22342		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22343		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22344		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22345		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22346		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЛ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22347		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22348		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22349		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22350		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22351		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22352		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22353		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22354		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22355		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22356		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22357		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22358		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22359		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22360		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22361		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22362		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22363		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22364		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22365		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22366		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22367		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22368		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22369		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22370		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22371		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22372		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22373		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22374		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22375		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22376		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22377		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22378		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22379		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22380		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22381		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22382		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22383		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22384		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22385		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22386		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22387		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22388		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22389		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22390		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22391		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22392		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22393		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22394		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22395		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗВ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22396		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22397		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22398		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22399		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22400		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22401		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22402		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22403		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22404		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22405		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22406		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22407		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22408		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22409		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22410		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22411		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22412		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22413		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22414		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ТП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22416		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22417		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22418		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22419		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22420		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22421		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22422		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22423		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22424		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22425		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22426		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22427		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22428		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22429		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22430		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22431		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22432		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22433		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22434		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22435		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22436		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22437		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22438		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22439		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22440		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22441		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22442		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22443		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22444		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22445		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22446		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22447		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22448		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22449		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22450		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22451		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22452		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22453		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22454		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22455		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22456		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22457		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22459		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22460		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22461		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22462		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22463		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22464		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22465		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22466		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22467		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22468		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22470		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22471		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22473		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22474		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22475		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22476		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22477		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22480		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22481		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22482		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22483		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22484		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22486		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22488		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22489		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22490		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22497		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22498		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22500		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22501		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22502		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22503		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22506		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22507		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22509		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22518		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22519		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22520		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22533		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22536		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22537		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22538		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22539		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22540		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/ЗЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/ЗЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22545		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22556		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22559		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22564		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22568		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22569		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22580		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22583		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22584		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22585		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22587		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22592		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22594		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22597		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22598		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22599		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22605		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22608		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22614		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22621		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22622		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22628		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22630		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22635		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22645		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22646		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22648		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22652		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22653		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22659		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22660		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22665		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360кэб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22672		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22673		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22676		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22679		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22684		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22686		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22687		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22689		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22690		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22692		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22695		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22697		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22704		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч2 - ТП 2564 Яч4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч6 - РП-227 Яч19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч7 - ПС СВИЯГА Яч360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22714		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22715		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22716		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч2 - ТП 2564 Яч4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч6 - РП-227 Яч19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч7 - ПС СВИЯГА Яч360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч2 - ТП-2690 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч3 - ТП-2689 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч4 - ТП-2688 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч2 - РП-226 Яч3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22721		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22722		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч2 - ТП 2564 Яч4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч6 - РП-227 Яч19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч7 - ПС СВИЯГА Яч360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22730		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч2 - ТП-2690 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч3 - ТП-2689 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч4 - ТП-2688 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч2 - РП-226 Яч3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22731		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч2 - ТП-2690 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч3 - ТП-2689 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч4 - ТП-2688 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч2 - РП-226 Яч3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22733		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22735		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч1 - ТП-2358 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22736		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч2 - ТП 2564 Яч4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч6 - РП-227 Яч19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч7 - ПС СВИЯГА Яч360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22737		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч2 - ТП 2564 Яч4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч6 - РП-227 Яч19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч7 - ПС СВИЯГА Яч360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч6 - ТП-2697 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч6 - ТП-2696 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч4 - РП-223 Яч11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч6 - ТП-2697 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч6 - ТП-2696 Яч2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч4 - РП-223 Яч11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22743		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.2 - ТП-2690 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.3 - ТП-2689 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.4 - ТП-2688 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.2 - РП-226 яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.2 - ТП-2690 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.3 - ТП-2689 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.4 - ТП-2688 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.2 - РП-226 яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.2 - ТП-2690 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.3 - ТП-2689 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.4 - ТП-2688 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.2 - РП-226 яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 яч.4 - РП 227 яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 яч.7 - ПС СВИЯГА яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.2 - ТП-2690 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.3 - ТП-2689 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.4 - ТП-2688 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.2 - РП-226 яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.2 - ТП-2690 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.3 - ТП-2689 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.4 - ТП-2688 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.2 - РП-226 яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 яч.4 - РП 227 яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 яч.7 - ПС СВИЯГА яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22755		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.2 - ТП-2690 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.3 - ТП-2689 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.4 - ТП-2688 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.2 - РП-226 яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 яч.2 - ТП 2564 яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.6 - РП-227 яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 яч.7 - ПС СВИЯГА яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.2 - ТП-2690 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.3 - ТП-2689 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.4 - ТП-2688 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.2 - РП-226 яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.2 - ТП-2690 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.3 - ТП-2689 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.4 - ТП-2688 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.2 - РП-226 яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 яч.11 - ПС СВИЯГА яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 яч.2 - ТП 2564 яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.6 - РП-227 яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 яч.7 - ПС СВИЯГА яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 яч.1 - ТП-2358 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 яч.2 - ТП 2564 яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.6 - РП-227 яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 яч.7 - ПС СВИЯГА яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 яч.2 - ТП 2564 яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.6 - РП-227 яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 яч.7 - ПС СВИЯГА яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22789		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22794		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22795		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22800		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22801		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22803		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22810		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2530 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2530	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2530\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>789985	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22813		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22819		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22821		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22837		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22838		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22846		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2530 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2530	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2530\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ <Object>789985	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22856		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22864		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22870		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22889		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22897		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22902		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22915		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22917		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22918		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22920		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22921		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22922		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22925		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22927		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22935		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22936		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22944		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22945		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22946		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22947		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22954		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22955		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22957		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22961		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22964		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22965		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22967		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22969		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22973		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22977		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22978		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22979		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22980		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22987		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22988		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22989		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {1}; КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {1}; КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22992		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {1}; КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {1}; КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22994		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {1}; КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22995		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {1}; КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {1}; КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
22999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23001		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23004		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23006		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23007		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23008		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23010		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23011		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23012		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23018		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23019		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23021		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23032		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23033		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23041		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23049		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23050		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23051		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23053		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23056		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23058		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23067		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23069		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23076		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23077		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23079		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23083		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23088		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23109		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23114		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23116		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23144		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23151		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23152		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23156		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23158		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23159		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23183		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23184		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23186		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23189		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23190		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23194		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23200		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23206		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1 -6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23212		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23215		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23219		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23229		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23233		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23242		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23245		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23249		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23251		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23265		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23276		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23281		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23287		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23306		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23309		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23322		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23331		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23346		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {1}; КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23349		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23358		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23366		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23367		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23368		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23373		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 №1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23381		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23392		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23396		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23397		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23402		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23403		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23417		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23418		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23419		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23420		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23421		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23422		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23426		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23429		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23430		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23436		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23437		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23438		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23439		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360кай5.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23460		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23461		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23465		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23466		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23486		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23556		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23564		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23580		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23583		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23587		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23598		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23605		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23608		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23614		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23621		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23622		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23628		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23630		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23635		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23645		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23646		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23648		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23652		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23653		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23659		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23660		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23665		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23672		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23673		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23676		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23679		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23684		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23686		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23687		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23689		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23690		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23692		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23695		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23697		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23704		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23714		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23715		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23716		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23721		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23722		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23730		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23731		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23733		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23735		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23736		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23737		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23743		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП-2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23755		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23789		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23794		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23795		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23800		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23801		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23803		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23810		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23813		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23819		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23821		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23837		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23838		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23846		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23856		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23864		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23870		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23889		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23897		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23902		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23915		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23917		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23918		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23920		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23921		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23922		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23925		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23927		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23935		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23936		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Я.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23944		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23945		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23946		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23947		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23954		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23955		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23957		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23961		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23964		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23965		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23967		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23969		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23973		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23977		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23978		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23979		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23980		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23987		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23988		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23989		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23992		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23994		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23995		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
23999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24001		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24004		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24006		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24007		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24008		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24010		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24011		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24012		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24018		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24019		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24021		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24032		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24033		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24041		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24049		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24050		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24051		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24053		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24056		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24058		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24067		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24069		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24076		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24077		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24079		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24083		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24088		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24109		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24114		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24116		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24144		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24151		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24152		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24156		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24158		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24159		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24183		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24184		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24186		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24189		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24190		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24194		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24200		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24206		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24212		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24215		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24219		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360кай5 А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24229		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24233		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24242		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24245		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24249		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24251		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24265		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24270		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24276		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24279		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24281		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24287		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24293		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24299		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24300		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24301		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24306		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24309		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24310		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24322		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24327		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24331		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24337		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.414 (2); КЛ 10 кВ ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3640	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3640\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24346		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24349		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24351		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24356		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24358		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24361		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24366		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24367		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24368		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24373		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24374		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24379		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24381		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24383		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24392		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24396		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24397		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24402		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24403		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КП 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КП 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24410		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КП 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КП 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КП 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КП 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КП 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КП 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КП 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24417		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КП 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24418		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КП 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24419		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КП 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24420		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КП 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24421		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КП 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24422		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КП 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24426		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24427		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24429		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24430		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24436		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24437		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24438		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24439		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24452		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24460		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24461		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24462		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24465		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24466		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24479		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24481		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24485		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24486		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24504		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24512		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24540		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24556		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24564		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24575		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24580		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24583		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24587		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24598		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24600		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24605		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24608		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24614		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24618		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24621		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24622		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24628		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ.{0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24630		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24635		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24636		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24643		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24645		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24646		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24648		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24652		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24653		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24656		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24659		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24660		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3661 на ВЛ_1; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч.2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3661\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24665		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24672		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24673		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24674		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24675		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24676		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24677		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24678		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24679		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24680		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24681		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24682		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24683		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24684		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24686		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24687		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24688		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24689		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24690		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24691		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24692		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24693		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24694		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24695		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КП 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КП 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24696		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24697		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24698		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24699		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24700		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24701		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24702		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24704		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24705		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24708		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24709		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24710		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24711		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24712		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24713		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24714		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24715		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24716		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24717		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24718		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24719		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24720		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24721		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24722		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24723		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24724		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24725		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24726		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24727		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24728		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24729		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24730		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24731		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24732		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24733		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24734		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24735		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24736		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24737		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24738		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24739		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24740		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24741		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24742		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24743		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24744		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24745		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24746		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24747		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24748		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24749		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24750		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24751		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24752		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24753		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24754		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24755		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24756		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24757		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КП 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КП 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КП 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КП 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24758		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24759		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24760		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24761		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КП 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КП 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КП 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24762		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24763		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24764		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24765		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24766		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24767		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24769		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24770		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24771		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24772		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24773		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24774		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24776		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24777		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24778		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24779		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24780		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24781		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24788		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24789		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24791		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24792		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24793		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24794		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24795		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24797		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24798		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24800		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24801		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24803		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24804		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №90; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24809		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24810		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24812		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24813		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24814		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24819		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24821		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24825		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24826		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24827		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24828		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24829		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24830		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24831		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24832		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24837		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24838		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24839		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24840		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24841		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24842		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24843		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24844		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24845		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24846		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24850		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24852		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24856		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24858		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24861		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24863		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24864		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24870		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24881		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Я-5 - УМЗ Я-8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-6 - ТП-3442 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-4 - ТП-3549 Я-3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Я-2 - РП-307 Я-11; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454; КЛ 6 кВ РП-307 Я-11 - ТП-3549 Я-2; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-6 - ТП-3442 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-4 - ТП-3549 Я-3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Я-2 - РП-307 Я-11; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454; КЛ 6 кВ РП-307 Я-11 - ТП-3549 Я-2; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24889		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Я-5 - УМЗ Я-8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-4 - ТП-3549 Я-3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Я-2 - РП-307 Я-11; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454; КЛ 6 кВ РП-307 Я-11 - ТП-3549 Я-2; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-4 - ТП-3549 Я-3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Я-2 - РП-307 Я-11; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454; КЛ 6 кВ РП-307 Я-11 - ТП-3549 Я-2; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-4 - ТП-3549 Я-3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Я-2 - РП-307 Я-11; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454; КЛ 6 кВ РП-307 Я-11 - ТП-3549 Я-2; КЛ 6 кВ РП-307 Я-7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24895		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Я-5 - УМЗ Я-8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24897		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Я-5 - ТП-3478 Я-7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Я-5 - ТП-3551 Я-1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-4 - ТП-3551 Я-2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Я-6 - РП-335 Я-14; КЛ 6 кВ РП-335 Я-6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Я-117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24901		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24902		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24915		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24917		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24918		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24920		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24921		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24922		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24925		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24927		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24933		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24935		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24936		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24944		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24945		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24946		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24947		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24954		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24955		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24957		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24961		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24964		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24965		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24967		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24969		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24973		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24977		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24978		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24979		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24980		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24987		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24988		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24989		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24992		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24994		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24995		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
24998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
24999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25001		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25004		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25006		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25007		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25008		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25010		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25011		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25012		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25018		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25019		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25021		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25032		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25033		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25041		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25049		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25050		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25051		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25053		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25056		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25058		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25067		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25069		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25076		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25077		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25079		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25083		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25088		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25109		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25114		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25116		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25143		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25144		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25151		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25152		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25156		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25158		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25159		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25160		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25161		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25170		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25171		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч.1 - ТП 3451 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч.1 - ТП 3451 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25178		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25179		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25180		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25183		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25184		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч.1 - ТП 3451 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч.1 - ТП 3451 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25186		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25189		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25190		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25193		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25194		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25200		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25206		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25211		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25212		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25215		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25216		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25217		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25219		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25220		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25223		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25224		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25225		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25226		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25227		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25229		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25230		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25232		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25233		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25234		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25235		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25236		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25238		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25239		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25241		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25242		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25245		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25248		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25249		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25250		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25251		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25252		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25253		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25255		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25256		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25257		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25258		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25259		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25260		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25264		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25265		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25266		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25267		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25268		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25271		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25272		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25276		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25277		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25278		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25279		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25280		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25281		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25284		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25285		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25286		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25287		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25288		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25289		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25290		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25291		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25294		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25295		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25297		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25298		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25300		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25301		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25302		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25303		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25304		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25306		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25307		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25308		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25309		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25312		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25313		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25314		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25316		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25317		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25319		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25320		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25321		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25322		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25324		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25326		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25331		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25333		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25334		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25335		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25337		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25340		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25341		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25342		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25344		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25346		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25349		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25350		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25354		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25358		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25363		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25364		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25366		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25367		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25368		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25370		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25372		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25373		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25375		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25376		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25381		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25383		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25384		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25385		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25387		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25390		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25392		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25393		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25394		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25396		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25397		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25399		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25402		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25403		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25406		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25409		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25410		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25411		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25415		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25416		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25417		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25418		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25419		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25420		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25421		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25422		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25423		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25424		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25426		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25427		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25428		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25429		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25430		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25432		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25436		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25437		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25438		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25439		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25444		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25445		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25447		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25452		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25454		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25460		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25461		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25465		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25466		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25475		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25485		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25486		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25487		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25494		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25498		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25500		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25501		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25502		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25522		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КП 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КП 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КП 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КП 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КП 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КП 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25529		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КП 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КП 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КП 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КП 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КП 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КП 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КП 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КП 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25537		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КП 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25538		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КП 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25539		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25543		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25544		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25545		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25554		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25556		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25560		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25562		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25563		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25564		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25565		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25574		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25578		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25580		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25581		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25583		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25587		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25589		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25590		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25591		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25594		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25595		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25598		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25599		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25600		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25604		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25605		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25606		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25608		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25609		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25611		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25612		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25613		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25614		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25615		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25616		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25617		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25618		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25620		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25621		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25622		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25623		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25624		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25625		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25626		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25627		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25628		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25629		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25630		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25634		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25635		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25636		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25637		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25638		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25639		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25640		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25641		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25642		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25645		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25646		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25647		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25648		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25649		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25650		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25651		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25652		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25653		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25654		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25655		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25656		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25657		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25658		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25659		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25660		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25661		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25662		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25663		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25664		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25665		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25666		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25667		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25668		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25669		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25670		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25671		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25672		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25673		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25674		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25675		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25676		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25677		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25678		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25679		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25680		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25681		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25682		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25683		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25684		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25685		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25686		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25687		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25688		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25689		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25690		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25691		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25692		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25693		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25694		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25695		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25697		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25700		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25701		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25702		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25703		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25704		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	БЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25707		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25708		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25709		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25710		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25711		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25712		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25713		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25714		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25715		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25716		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25717		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25718		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25719		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25720		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25721		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25722		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25723		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25724		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25725		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25726		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25727		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25728		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25729		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25730		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25731		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25732		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25733		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25734		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25735		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25736		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25737		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25738		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25739		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25740		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25742		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25743		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25744		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25748		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25749		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25751		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25755		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25759		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25760		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25762		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25768		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25772		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25773		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25774		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25775		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25777		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25778		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25779		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25780		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25781		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25782		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25783		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25787		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25789		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25792		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25794		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25795		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25798		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25800		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25801		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25802		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25803		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25810		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25813		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25819		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25820		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25821		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25823		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25824		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25837		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25838		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25846		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25856		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25864		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25870		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25889		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25897		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25901		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25902		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25908		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25909		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25915		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25917		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25918		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25920		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25921		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25922		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25925		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25927		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25935		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25936		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25944		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25945		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25946		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25947		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25954		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25955		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25957		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25958		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25961		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25964		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25965		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25967		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25969		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25973		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25977		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25978		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25979		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25980		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25987		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25988		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25989		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25992		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25994		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25995		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
25999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26001		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26004		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26006		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26007		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26008		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26010		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26011		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26012		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т3-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26018		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т3-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26019		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26021		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т3-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26032		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26033		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.3 - ТП-3709 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.3 - ТП-3709 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.1 - ТП-3709 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.2 - ТП-3600 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.1 - ТП-3709 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.2 - ТП-3600 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.1 - ТП-3709 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.2 - ТП-3600 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26041		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 яч.3 - ТП-3709 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.3 - ТП-3709 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 яч.3 - ТП-3709 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.3 - ТП-3709 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.3 - ТП-3709 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.3 - ТП-3709 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26049		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.1 - ТП-3709 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.2 - ТП-3600 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26050		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 яч.3 - ТП-3709 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.3 - ТП-3709 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26051		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26053		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 яч.3 - ТП-3709 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.3 - ТП-3709 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26056		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.1 - ТП-3709 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.2 - ТП-3600 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.5 - ТП-3599 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.2 - ТП-3597 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26058		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 яч.3 - ТП-3709 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.3 - ТП-3709 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 яч.4 - ТП-3237 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 яч.2 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 яч.4 - ПС ЮЖНАЯ яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26067		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26069		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26076		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26077		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26079		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26083		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26088		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26109		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26114		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26116		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26144		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26151		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26152		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26156		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26158		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26159		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26183		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26184		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26186		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26189		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26190		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26194		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26200		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26206		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26212		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26215		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26219		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26229		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26233		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26242		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26245		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26249		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26251		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26257		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26265		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26276		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26281		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26287		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26305		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26306		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26309		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26318		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26322		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26324		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26326		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26330		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26331		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26333		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26346		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26347		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26349		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26350		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26351		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26357		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26358		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26359		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26360		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26361		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26362		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26363		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26364		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26365		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26366		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26367		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26368		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26373		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26375		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26376		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26377		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26378		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26379		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26381		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26382		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26384		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26385		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26388		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26390		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26391		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26392		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26393		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26394		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26395		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26396		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26397		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26398		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26401		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26402		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26403		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26404		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26406		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26407		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26408		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26419		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26420		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3751 Яч.3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26422		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26425		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26429		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26436		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26437		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26438		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26439		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ.СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26441		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ.РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26446		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26448		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 №0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26452		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26459		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Я-ч105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Я-ч105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26461		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26465		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26466		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26467		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Я-ч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26476		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26481		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26484		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26494		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26496		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26512		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1147	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26518		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26522		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26523		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26530		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26535		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26536		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26556		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Я-1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26583		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26584		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1221 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1221	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1221\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1221 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1221	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1221\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1781 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1781	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1781\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1781 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1781	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1781\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ13; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ13; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
26999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27010		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ13; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ13; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №9; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ13; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ13; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №9; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0: КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0: КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.1-Т1-10кВ (0); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (1); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-2П-2969 яч.3 - ВЛоп.113; КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1781 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1781	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1781\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Ш04 - 3\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Ш04 - 3\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Ш04 - 3\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.1-Т1-10кВ (0); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (1); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-2П-2969 яч.3 - ВЛоп.113; КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Ш04 - 3\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка №1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ.(0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Ш04 - 3\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Ш04 - 3\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27390		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27394		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27396		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27397		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27398		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004Н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27401		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27402		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27403		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27404		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27405		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27406		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27407		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27408		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27409		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27410		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27411		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27412		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27413		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27414		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27415		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27416		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27417		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27418		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27421		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27422		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27423		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27424		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27425		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27426		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27427		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27428		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27429		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27430		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27431		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27432		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27433		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27434		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27435		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27437		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27438		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27439		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27440		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27441		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27442		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27443		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27444		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27445		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27446		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27447		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27448		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27449		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27450		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27451		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27452		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27453		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27454		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27455		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27456		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27457		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27458		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27459		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27460		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27461		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27462		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27463		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27464		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27465		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27466		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27467		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27468		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27469		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27470		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27471		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27472		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27473		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27474		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27475		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27476		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27477		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27478		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27479		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27480		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27481		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27482		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27483		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27484		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27485		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27488		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27489		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27490		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27491		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27492		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27493		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27495		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27496		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27497		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27498		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27501		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27504		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.65	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27510		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27511		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27512		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27515		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27516		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27517		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27519		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1 -6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27523		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27524		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27547		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27548		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27550		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27556		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27557		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27558		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27559		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27560		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27573		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27576		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27595		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27650		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27755		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27771		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27773		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27781		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27787		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27793		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27798		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27801		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27811		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27814		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27817		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27821		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27825		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27833		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27840		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27843		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27845		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27854		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27856		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27868		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27869		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27872		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27877		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27884		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27885		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.1 - ТП-4068 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4068\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27895		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.1 - ТП-4068 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4068\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27934		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27954		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 – ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
27999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3- ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ1; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3- ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3- ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3- ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3- ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
28998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1135\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10 кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3- ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ 10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
29999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30066		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30082		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30094		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка №1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ №0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {6}; КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {1}; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {6}; КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {1}; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {6}; КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {1}; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {6}; КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {1}; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {6}; КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {1}; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {6}; КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {1}; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4131	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4131\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {6}; КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 {1}; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 {2}; КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 {1}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ,; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30326		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ/10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30334		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30365		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30392		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30399		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4112	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4112\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч-4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч-3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч-1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч-1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч-4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч-3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч-1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч-1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч-1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч-4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч-3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч-1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч-1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч-1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч-1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч-1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч-16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30781		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30851		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30859		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30860		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30872		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30874		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30877		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30883		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30899		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30904		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30909		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30915		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30920		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30923		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30932		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30944		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30949		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30957		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30965		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30966		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30973		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30983		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30984		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30987		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 Яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30993		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30995		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30998		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
30999		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31003		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31004		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31005		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31011		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31012		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31014		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31019		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31020		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31021		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31022		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31024		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31026		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31027		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31028		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31031		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31032		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31033		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31034		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31035		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31036		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31037		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31038		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31041		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31042		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31043		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31044		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31045		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31046		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31047		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31048		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31052		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31053		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31054		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31055		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31056		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31057		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31058		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31059		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31060		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31062		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31063		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31064		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31065		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31066		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31067		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31068		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31069		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31070		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31071		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31072		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31073		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31074		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31075		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31076		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31077		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31078		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31079		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31080		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31081		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31082		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31083		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31084		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31085		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31086		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31087		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31088		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31089		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31091		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31093		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31094		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31095		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31097		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31098		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31101		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31103		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31104		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31105		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31106		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31107		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31108		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31109		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31110		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31111		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31112		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31113		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31114		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31115		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31116		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31117		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31118		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31119		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31120		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31121		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31122		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31123		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31124		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31125		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4157 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4157	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4157\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31126		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31127		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4157 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4157	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4157\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31129		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31130		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31131		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31132		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31133		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31134		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31135		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31136		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31137		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31138		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31139		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31143		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31144		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31145		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31148		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31149		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31151		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31152		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31153		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31154		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31155		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31156		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31157		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31158		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31159		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31160		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31161		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31162		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31163		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31164		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31166		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31167		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31168		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4157 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4157	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4157\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31179		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31180		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31181		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31182		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4157 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4157	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4157\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31183		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31184		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31185		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31187		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31188		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31190		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31191		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31192		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31194		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31195		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31196		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31201		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31202		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31203		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31204		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31205		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4157 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4157	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4157\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31206		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31207		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31208		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31209		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ.КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31210		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31211		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31212		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31225		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31226		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31231		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31232		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4128	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4128\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31282		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31283		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31284		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31300		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31301		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31450		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31490		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Теплична яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31554		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31639		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31640		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31663		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31665		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31689		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1 - ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31725		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31735		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31752		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31762		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №90	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31774		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31781		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31784		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31795		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31800		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.1-Т1-10кВ {0}; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (1); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-2П-2969 яч.3 - ВЛоп.113; КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31804		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31821		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31823		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31824		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31825		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31842		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31843		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31846		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.1-Т1-10кВ (0); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (1); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-2П-2969 яч.3 - ВЛоп.113; КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1 -6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31855		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31857		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31864		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31870		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 -ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.1-Т1-10кВ (0); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (1); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-2П-2969 яч.3 - ВЛоп.113; КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31889		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31897		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31900		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31901		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31904		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 Яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31910		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 Яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31915		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №90	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 Яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31918		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 Яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31921		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31922		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31925		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 Яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 Яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31934		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31936		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31940		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31941		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31944		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31945		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31954		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/З - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31957		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31967		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31970		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 {2}; КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 {2}; КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 {2}; КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 {2}; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 {1}	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31978		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 {2}; КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {2}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31980		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 {2}; КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 {2}; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 {1}	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 {2}; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 {1}	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 {3}	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 {2}; КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31987		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31989		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 {1}; КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 {2}; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 {2}; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 {1}	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {2}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31992		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 {2}; КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31993		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 {2}	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {2}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31997		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
31999		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32001		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32004		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32006		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32007		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32011		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32016		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32019		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32020		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32021		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32022		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32023		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32024		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32027		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32030		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32036		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32041		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32047		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32054		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32059		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32069		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №90	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32071		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32074		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32075		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.1-Т1-10кВ {0}; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (1); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-2П-2969 яч.3 - ВЛоп.113; КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32077		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32078		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32079		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32083		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32089		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32101		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32102		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32108		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32114		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32116		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32117		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32120		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32125		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32131		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32144		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32153		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32154		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32155		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32156		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32169		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32171		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32184		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32189		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32195		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32200		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32201		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32203		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32206		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32208		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32212		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32215		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32218		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32219		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32229		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32233		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32237		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32240		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/З - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32241		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32246		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32247		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32248		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1 -6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32279		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32283		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32285		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32298		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32301		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32306		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ.РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32309		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32311		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32322		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32323		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32333		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32341		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/З - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32345		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32346		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32349		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32350		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32358		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32366		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32368		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32370		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32373		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32381		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32396		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32397		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32403		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 №0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32417		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32418		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32419		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32421		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32422		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32425		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32426		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32431		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32432		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32436		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32437		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32439		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32443		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32449		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32460		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32461		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32476		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32478		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32481		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32486		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32488		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32491		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32492		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32495		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32496		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32503		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32505		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32509		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32516		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.1-Т1-10кВ (0); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (1); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-2П-2969 яч.3 - ВЛоп.113; КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32520		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32522		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32525		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32529		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32541		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32544		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32547		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32549		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32554		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.4-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32558		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32560		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабоика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32561		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабоика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32564		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32565		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32567		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32568		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32576		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32578		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32583		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32584		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32585		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32587		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32589		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.1-Т1-10кВ {0}; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (1); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-2П-2969 яч.3 - ВЛоп.113; КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32595		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32598		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32600		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32601		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32605		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32606		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32608		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32616		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32619		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32622		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32629		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32633		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32641		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч.4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32646		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32648		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32655		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ13; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ13	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32658		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.1 - ТП-2548 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32665		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32666		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32667		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32672		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32673		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32676		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32678		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32684		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32687		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32688		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32689		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32692		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32693		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32694		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32695		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32697		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Теплична яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Теплична яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32701		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32704		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1115	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32709		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 Яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.1-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ кафе (торг.пов),ул.Репина; КЛ 0,4 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 0,4 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Репина 39, щ.1; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Репина 37, щ2-щ.3; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Репина 39, щ.2; КЛ 0,4 кВ м-н "магнит"ул.Репина вв.2; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Репина, 37 щ.1; КЛ 0,4 кВ д/сад ул.Репина,41; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Репина 43 щ.2; КЛ 0,4 кВ ЦТП, ул.Репина, вв.2; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Репина 43 щ.3; КЛ 0,4 кВ ул освещение; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Репина 43 щ.1; КЛ 0,4 кВ РП-129\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ киоск ИП Богомолова ул.Репина,37; КЛ 0,4 кВ РП-129\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ Автосервис, ул.Репина, 8, летнее кафе по ул.Репина, д.8, стр.№1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4025 Яч.2 - ТП-4131 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4025	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4025\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32719		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32720		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32722		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32723		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32724		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32729		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.5 - ТП-2548 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32733		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32735		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32736		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32739		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
32743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32747		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_2.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3490 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3490 на ВЛ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.125 (2); КЛ 6 кВ ТП 3931Я.4 - ВЛ 10 кВ № Б; КЛ 6 кВ ТП-3931 Яч.1 - ВЛ оп.5А; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.125 (1); КЛ 6 кВ ТП-3605 на ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3490	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3490\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32755		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32756		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32763		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8,до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ КГ	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
32773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32777		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32781		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32787		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4124 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32789		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Теплична яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Теплична яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Теплична яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32796		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
32799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
32800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32805		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32808		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32812		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32813		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.3 - ТП-5008 Яч.9; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.8 - РП-205 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32815		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32819		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1126 Яч.3 - ТП-1172 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32821		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32825		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2267	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2267\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 №1	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП- Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32833		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32838		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32843		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32846		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32851		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32852		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32853		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2234 Яч.3 - ТП-2273 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32859		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32860		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32861		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32862		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2524 Яч.1 - ТП-2524 Яч.КЛ 1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.2 - ТП-2275 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.1 - ТП-2271 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1213\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32884		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.6 - ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3180	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3180\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32886		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3556 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.2 - ТП-3556 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3556	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3556\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ СП-1901-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32888		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ на ТП-1901 руб.11; КЛ 6 кВ ТП-1901 яч.11 -СП-1901-1 яч.4 -0,4кВ.{0}; КЛ 6 кВ СП-1901-1, ул. Полининская, 27; КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ПС 6 кВ СП-1901-1	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32897		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32899		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32900		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32901		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3556 яч.2-Т2-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3556	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3556\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32902		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2264 яч.4-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2264	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2264\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
32903		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4192 до ВЛ-6кВ.; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4192	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4192\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32910		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32911		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32915		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32916		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32917		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32918		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.1-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
32919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32920		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32924		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32925		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32926		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 яч.3 - ТП-2262 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 яч.3 - ТП-2264 яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 яч.2 - РП-204 яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 яч.6 - ТП-2697 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.6 - ТП-2696 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.2 - РП-223 яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32929		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 яч.2 - РП-501 яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32930		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 яч.2 - РП-501 яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32932		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
32933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32935		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.4 - РП-402 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32938		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32940		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.2 - РП-204 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
32941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч.4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32944		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32952		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32953		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32954		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32955		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32957		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32958		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
32959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32965		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32967		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
32968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32969		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2264 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2264	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2264\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32970		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2264 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2264	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2264\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ; КЛ 0,4 кВ 2123123123; КЛ 0,4 кВ 234234234; КЛ 0,4 кВ Центр содействия ЖКХ, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ ООО "Вис" (2 этаж), Похоронная Служба (3этаж), ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Единый информациосный центр, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Гидрометстанция,узел связи; КЛ 0,4 кВ м-н "Таис", ул.Гончарова; КЛ 0,4 кВ Гончарова,32 м-н "обувь", аптека,пристрой во дворе	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32972		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32973		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 3166 - ВЛ оп.16; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 3842 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3166\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32977		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32978		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32979		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
32980		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2541	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2541\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32984		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32985		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32989		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32991		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32993		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ<КЛ 0.4кВ	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
32994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
32999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33003		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33004		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4019\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33007		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2541	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2541\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33008		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33010		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33012		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33013		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
33014		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
33015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33017		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33018		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч.1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33023		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33031		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33032		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33036		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33037		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33039		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33041		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33042		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33050		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33051		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ №0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33056		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33059		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33060		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33062		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/13 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33065		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33066		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33067		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.4-Т2-6кВ.[0]; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.1-Т1-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.1 - ТП-1643 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ.[0]; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33075		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33084		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33086		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33107		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33108		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.2-Т2--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.6 - ТП-2348 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33109		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3499	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3499\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33112		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33116		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4192 до ВЛ-6кВ.; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4192	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4192\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33122		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4192 до ВЛ-6кВ.; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4192	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4192\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33123		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33131		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33138		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.4 - РП-514 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33139		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33144		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33145		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33149		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33151		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33152		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33155		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33156		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33158		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33159		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33165		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33168		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33170		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.1 - ТП-2548 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object> экъъ	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33181		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Ш04 - 1\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-2529 Яч.12 - ТП-2529 Яч.кл3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.5; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33189		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33190		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33194		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33200		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33201		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33202		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33203		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33206		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33207		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33211		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33212		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33213		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33217		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33218		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33219		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33228		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33229		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33233		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33238		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33239		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33244		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33251		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33255		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33258		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.2 - ТП-3555 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33271		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33276		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33285		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33303		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33309		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1221 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1221	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1221\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3605	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3605\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33313		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.6; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Теплична яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Теплична яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33322		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33327		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Теплична яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33331		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1649\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33336		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33337		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33344		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33353		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33355		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ.	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33358		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33367		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33368		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33370		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33371		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33381		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.235	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33392		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ №; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33396		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ №; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33397		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33402		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ №; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ №; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ №; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33410		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33412		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33418		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33419		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33420		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33421		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33422		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33426		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33428		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33429		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33430		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33431		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33437		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПСТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33441		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33445		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33452		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33454		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33459		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33461		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2342 Яч.1 - ТП-2342 Яч.кл1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ кл руб.12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-13	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-13\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33466		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.6 - ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3180	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3180\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада Яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ.	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33476		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33481		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3439	6	КЛ 6 кВ ТП-3439\Line_Abn4	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33486		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49	ТП 10 кВ ТП-1140в	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1140\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49	ТП 10 кВ ТП-1140в	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1140\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33500		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33501		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 0,4 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 0,4 кВ СШ ТП-1261 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№2; КЛ 0,4 кВ ул.Марата, д.14; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№8; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.№10; КЛ 0,4 кВ Тепловой узел; КЛ 0,4 кВ ул.К.Маркса, д.26; КЛ 0,4 кВ Резерв руб.16; КЛ 0,4 кВ Подъезд №6, ООО "Копир"; КЛ 0,4 кВ Подъезд №5,ИП Довельман"; КЛ 0,4 кВ Гарнатко О.Ю.; КЛ 0,4 кВ Подъезд №7; КЛ 0,4 кВ Подъезд №4, Почта; КЛ 0,4 кВ Подъезд №1, 2, 3; КЛ 0,4 кВ ПП-1161\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.418 (4); ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33511		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1902 Яч.4 - РП-133 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1902	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1902\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33519		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №9	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.418 (4); ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4011\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33533		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33534		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33539		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33541		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33543		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2538 Яч.6 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УРЛЗ яч.407; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33544		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ.РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33551		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1886	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_1; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_2; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-3 (под аркой)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ct>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33564		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1679 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1679 Яч.3 - РП-128 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.2 - РП-128 Яч.9; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1679	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1.; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 №0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП №0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33577		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33578		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33579		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33580		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33581		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33582		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33583		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33584		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33585		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33588		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33589		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33590		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33591		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33593		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33595		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33596		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33598		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33602		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33603		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33605		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33606		ПС 10 кВ ЦП-ГПП ГНС -2 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4185 - ВЛ-10кВ № 0; КЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26 (1); КЛ 10 кВ ПП-4085 Яч.2 - ПП-4086 Яч.<Object>; ВЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26; КЛ 10 кВ ПП 4087 - ГПП ГНС-2 Яч.26	ТП 10 кВ ТП-4185	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4185\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3108 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3108 Яч.1 - ТП-3108А Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3108А Яч.1 - ТП-3617 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3108	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3108\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33611		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №Б	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33612		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.3 - ТП-2591 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33616		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.2 - РП-204 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2372 - ТП 2785 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33621		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33629		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33630		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.4 - ТП-4073 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33639		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33640		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33642		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3767 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3767 Яч.4 - РП-330 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3767	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3767\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33646		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33648		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33649		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33656		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33659		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33660		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	РП 10 кВ РП-141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33663		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4092	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4092\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33666		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4092	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4092\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3108а яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3108а Яч.2 - РП-330 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3108а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3108а\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3108 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3108 Яч.1 - ТП-3108А Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3108А Яч.1 - ТП-3617 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3108	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3108\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3108а яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч. - ТП 3108А яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3108а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3108а\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ РП-346\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33677		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1 - ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА – 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33679		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.3 - ТП-1777 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1777	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1777\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1777	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1777\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33688		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33689		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.5. - ТП-5064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.3 - ТП-1082 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1082	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
33691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3767 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3767 Яч.4 - РП-330 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3767	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3767\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_2.1; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 1\Line-Abn1_2.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33697		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33698		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33700		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1777	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1777\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.3 - ТП-1777 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1761 Яч.5 - ТП-1771 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1761 яч.3 - РП-111Н яч.20; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1777	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1777\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33707		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33708		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>78546	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
33712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3174 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.3 - РП-336 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №5	ТП 10 кВ ТП-3174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3174\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.5 - ТП-1768 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.1 - РП-108 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.5 - ТП-1768 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.1 - РП-108 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33720		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33721		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33722		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33728		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33729		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33732		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
33733		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33734		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.1-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33741		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33742		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33743		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ <Object>4758755	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1883\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3767 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3767 Яч.4 - РП-330 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3767	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3767\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33752		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33753		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
33754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1063 до ТП1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1063\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33755		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33756		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33761		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП- 2662 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
33762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1781 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1781	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1781\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33767		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33772		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33773		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33774		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33775		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33776		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2229 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2229	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2229\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33777		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1781 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1781	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1781\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33780		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	ВЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный 110/10 яч.7 - ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный яч.7 до ВЛ-10кВ	ТП 10 кВ ТП-5256	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5256\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33784		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33786		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33787		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33789		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-4\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33792		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33793		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33794		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object>_1 - ТП-2284 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object> - КЛ; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.218 (1)	ТП 6 кВ ТП-2284	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2284\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33798		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33800		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33801		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33802		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749 я\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33806		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33810		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33811		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33813		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33814		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33815		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33816		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33817		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33819		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33820		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
33821		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33823		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 №0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33824		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33826		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2538 Яч.6 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УРЛЗ яч.407; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33828		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2262	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2262\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33829		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2262	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2262\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33831		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33832		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33833		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4153 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4153	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4153\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33836		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33837		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33839		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
33840		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
33841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КЛ Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn3_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33845		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33846		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33848		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33849		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33850		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33853		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33854		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33856		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33861		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-ЗП-1197 яч.-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая Яч.7	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №8А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2229 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2229	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2229\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №8А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3173 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.5 - РП-336 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №8А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №6	ТП 10 кВ ТП-3173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3173\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33871		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1085	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33875		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33877		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33878		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
33884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
33885		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33886		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33891		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3001 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3001	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-3001\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
33896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33897		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33898		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33899		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33901		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33902		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч. 8 - ТП-2974 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33906		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 яч.3 - ТП-4157 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.4 - ТП-4157 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.6 - РП-403 яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.2 - ПП-2583 яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.4 - РП-137 яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.2 - ТП-4038 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.6 - РП-401 яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 яч.5 - ЦП Восточная яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 яч.5 - ЦП-Восточная яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.6 - ТП-1093 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 яч.2 - ТП-1307 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.4 - РП-102 яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ ТП\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.2 - ТП-3618 яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 яч.4 - РП 310 яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 яч.11 - ЦП-Центральная яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.2 - ПП-2583 яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.2 - ПП-2583 яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.1 - ТП-2524 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 яч.4 - ТП-2520 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 яч.2 - РП-205 яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33917		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.7 - ТП-3937 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 яч.1 - ТП-3496 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 яч.5 - РП-335 яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33921		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.7 - ТП-2566 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.5 - ТП-2698 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 яч.6 - РП-223 яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.2 - ТП-4038 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.6 - РП-401 яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 яч.5 - ЦП Восточная яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 яч.5 - ЦП-Восточная яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1770\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33925		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33926		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33927		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33928		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2288 Яч.<Object> - РП-214 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2288	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2288\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33932		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2373 Яч.4 - ТП-2376 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,23 кВ от ТП-2376 р.16 до торг. киоска ООО "Аквaресурс" по ул. Аблукова, 65	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33935		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33936		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	3	0	0	3	0	0	3	0	0
33937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>21; КЛ 0,4 кВ <Object>12; КЛ 0,4 кВ <Object>212	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч. 8 - ТП-2974 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч. 8 - ТП-2974 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33946		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>3363	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33947		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33949		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33952		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2545 Яч.<Object>3 - ТП-2545 Яч.4; КЛ 0,4 кВ ТП-2545 Яч.<Object>2 - ТП-2545 Яч.4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33954		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33955		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33961		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33962		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33964		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object>_1 - ТП-2284 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object> - КЛ; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.218 (1)	ТП 6 кВ ТП-2284	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2284\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33965		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); КЛ 6 кВ ТП-2992 - ВЛ оп.67 (2); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (6); КЛ 6 кВ ТП-2992 - ВЛ оп.67; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2992	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2992\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №80; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33970		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33973		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ <Object>-7774	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33974		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ №0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33980		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object>_1 - ТП-2284 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object> - КЛ; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.218 (1)	ТП 6 кВ ТП-2284	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2284\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33981		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.13-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33982		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33984		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.8 - ТП-5124 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object>_1 - ТП-2284 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2(Маркет-Форд) Яч.<Object> - КЛ; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.218 (1)	ТП 6 кВ ТП-2284	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2284\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33992		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
33993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ <Object>-7324,	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
33994		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33995		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
33999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34002		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34005		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34006		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч.1 - ТП-4181 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34009		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34010		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34011		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34013		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
34015		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34016		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34018		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3246 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3246	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3246\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34023		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34024		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.4 - ТП-2547 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34029		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34032		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.1-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ.РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ.РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34033		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34034		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34035		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ.РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ.РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2656 Яч.10 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 0,4 кВ.456; КЛ 0,4 кВ 2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34036		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34037		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34038		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 0\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34040		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34041		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.6 - ТП-5020 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5020 Яч.2 - ТП-5021 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ.РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ освещение ТП-2695	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34044		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34047		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34048		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-4\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34053		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1875 Яч.3 - РП-133 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34058		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>5; КЛ 0,4 кВ <Object>4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34059		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34060		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4124 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34063		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34064		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34067		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549а-яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3549а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549а\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34068		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549а-яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549А Яч.3 - ТП-3555 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3549а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549а\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1875 Яч.3 - РП-133 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34075		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34076		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34077		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-74	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д-74\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34079		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34081		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.6 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34083		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34084		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34089		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34090		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34091		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34092		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34093		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34095		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34097		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34098		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34101		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34102		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.6 - ТП-5041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
34103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
34106		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4132\Ш023 - 1\Line-Abn1_3	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.3 - ТП 2963 Яч.1 №2; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч.5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240; КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.3 - ТП 2963 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч.5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2963	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2963\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34109		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34110		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5087 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5087\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34112		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34113		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34115		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34120		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34121		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ.ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ.ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ.ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34125		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-74	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д-74\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ{0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34127		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34131		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34133		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.5 - ТП-3616 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3616	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3616\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34136		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5041 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5039 Яч.5 - ТП-5041 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5041\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34138		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34139		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34140		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ СИП ТП-2537 р.7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34144		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34145		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34149		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34150		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34152		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127; КЛ 10 кВ ТП 3023 - ВЛ № 1; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3068\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34154		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34155		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-74	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
34156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	РП 10 кВ РП-141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
34157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34159		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №9А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №5	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34163		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34164		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34165		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34166		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34167		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34168		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34169		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ РП-336 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №9А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №5	РП 10 кВ РП-336	10	КЛ 0,4 кВ РП-336\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34170		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ Панель СН; КЛ 10 кВ панель СН с 1 С.Ш.; КЛ 10 кВ панель СН со 2 С.Ш.; КЛ 10 кВ Панель СН; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.4 - ТП-1740 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.5 - РП-101 Яч.14; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1320\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34179		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34183		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1055а Яч.2 - ТП 1056яч.3; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1055а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34184		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34187		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34188		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3945 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 3 - РП-310 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3945	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3945\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3945 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3945	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3945\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34191		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.3-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3597	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3597\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4088 Яч.<Object>_1 - ТП-КНС-4-11 Яч.19; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4088	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4088\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-2 (под аркой)	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2521 Яч.4 - ТП-2521 Яч.кл 5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34213		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34218		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34219		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34223		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2344 Яч.кл2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34224		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34229		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2786 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2786 Яч.3 - ТП-2815 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2786	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2786\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (4); КЛ 6 кВ ТП-3656 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3	ТП 6 кВ ТП-3634	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3634\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34232		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.8 - ТП-1899 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1899	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1899\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34235		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3945 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3945	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3945\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3945 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 3 - РП-310 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3945	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3945\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34243		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
34244		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.3 - ТП-1306 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1306	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34249		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-74	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34250		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34251		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34254		ПС 10 кВ ЦП-РП-10	КЛ 10 кВ ТП-5106 Яч.1 - ЦП-РП-10 Яч.15 №1; КЛ 10 кВ ТП-5106 Яч.1 - ЦП-РП-10 Яч.15	ТП 10 кВ ТП-5106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5106\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34255		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ ПЛ-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.8 - ТП-1783 Яч. 7; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1734	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34264		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34265		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34267		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1156\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34271		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-5181А - ТП-5181; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.5 - ТП-5181 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5181А	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34273		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34276		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ кл руб.12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3940 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3102 Яч.1 - ТП-3940 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3940	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3940\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3940 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3102 Яч.1 - ТП-3940 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3940	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3940\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34284		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ппп; КЛ 0,4 кВ <Object>pp	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34288		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34291		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34292		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34296		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4192 до ВЛ-6кВ.; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4192	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4192\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34297		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34298		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34302		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС."АЭЧ" - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34305		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Теплична яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_31; КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_31.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ Панель СН; КЛ 10 кВ панель СН с 1 С.Ш.; КЛ 10 кВ панель СН со 2 С.Ш.; КЛ 10 кВ Панель СН; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Теплична яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2993 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ КЛ-А ТП-2993 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ; КЛ 6 кВ КЛ-Б ТП-2993 - ВЛ-6кВ К-А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2993	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2993\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34322		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34328		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34329		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34330		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34331		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34334		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ <Object>-7533	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34342		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.5. - ТП-5064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ КЛ ТП-2996 яч.1 - ТП-2538 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2996	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2996\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34344		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ КЛ ТП-2996 яч.6 - ТП-2538 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2538 Яч.6 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УРЛЗ яч.407; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2996	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2996\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34345		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ КЛ ТП-2996 яч.6 - ТП-2538 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2538 Яч.6 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УРЛЗ яч.407; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2996	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2996\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34346		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1734	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.225	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1401	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1401\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1030 Яч.3 - РП-102 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1030\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34358		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3945 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 3 - РП-310 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3945	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3945\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3945 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 3 - РП-310 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3945	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3945\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34363		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34366		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34367		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ сп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34369		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>8895	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34373		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1333 Яч.2 - ТП-1337 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1337	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1337\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34378		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3629 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3629	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3629\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3629 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3629	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3629\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
34382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2667 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.1 - ТП-2667 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья,"яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2667	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3629 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3629	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3629\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3629 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3629	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3629\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34392		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-238 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.460	РП 6 кВ РП-238	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ КЛ ТП-2996 яч.1 - ТП-2538 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2996	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2996\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3301 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3301	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3301\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КЛ Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_18; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_21	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34402		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34403		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.2 - ТП-2531 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2531	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2531\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2235 Яч.3 - РП-214 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2235	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2235\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34418		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34420		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34421		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34428		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1508 Яч.1 - ТП-1509 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1508	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34433		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34435		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.2 - ТП-4053 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34438		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34439		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34441		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.235	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34443		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 №1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34448		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2531 Яч.5 - ТП-2796 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2531	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2531\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34452		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34453		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34455		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП- 3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34461		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34463		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП- 2666 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34464		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП- 2666 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.2 - ТП-4053 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34469		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КП - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34476		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34478		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4110	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4110\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34479		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34483		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ <Object>656	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КП - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34489		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34491		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34494		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1875 Яч.3 - РП-133 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34499		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34511		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2194 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2194 Яч.3 - ТП-2266 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.6 - ТП-2266 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203.Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2194	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2194\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34512		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2194 Яч.3 - ТП-2266 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.6 - ТП-2266 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2194	6	КЛ 6 кВ ТП-2194 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-2194\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2194\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2194\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2194 Яч.<Obje - ТП-2194 Яч.4; КЛ 0,4 кВ ТП-2194\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2194\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-2194\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-2194\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1875 Яч.3 - РП-133 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34525		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/13 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП Р/13 Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3632 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (2); КЛ 6 кВ оп.№71,до оп.№72 (пп3606 до пп3717); КЛ 6 кВ ТП-3656 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3	ТП 6 кВ ТП-3632	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3632\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3474 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3474	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3474\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3947 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3947	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3947\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34538		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3369 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481а Яч.<Object> - ТП-3481б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 0\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3368 Яч.6 - ТП-3369 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34542		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34544		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3847 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.1 - ТП-3847 Яч. 5; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.5 - ТП-3550 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3847	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3847\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34545		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34548		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3054 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3054 Яч.4 - ТП-3459 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3054	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3054\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34549		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ 8568/	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34555		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5075\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34562		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.414 (1); КЛ 6 кВ КЛ - ТП-2271 яч.4 - ВЛ6кВ; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2999	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2999\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада Яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.5-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада Яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34571		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34572		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада Яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34577		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34578		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34581		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч3-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1056\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34595		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч1. - ТП-5194 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34596		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1782\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34600		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4090 яч3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4090 Яч.1 - РП-404 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4090\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Отрада яч.17 (2); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Отрада яч.17 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Отрада яч.17 (3); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1656	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34607		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34608		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1345	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34612		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34614		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34615		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6	КЛ 6 кВ КЛ- ТП-3633- ВЛ-6 КВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (3); КЛ 6 кВ ТП-3656 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3	ТП 6 кВ ТП-3633	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3633\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП- КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34620		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1729 Яч.7 - ТП 1976 Яч. 5; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2291	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2291\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2291	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2291\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3601 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3601 Яч.1 - ТП-3602 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3602 Яч.<Object>_2 - ТП-3610 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3601	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3601\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34629		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34632		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
34633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34634		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2667 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.6 - ТП-2667 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2667	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2667\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34637		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1510	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34639		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34640		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34641		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
34646		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5184- ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-5184 - ТП-5150 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5184	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5184\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.9-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1; КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_16; КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_16.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34652		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34653		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34656		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.1-Т1-10кВ.{0}; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (1); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-2П-2969 яч.3 - ВЛоп.113; КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34659		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34660		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34663		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34664		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34665		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.47 каб Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34667		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34669		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34672		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34673		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34678		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34682		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34684		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ № 1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор.ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34686		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1056	6	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34687		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34690		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34692		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34695		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34698		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34699		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.414 (2); КЛ 10 кВ ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3640	10	КЛ 0,4 кВ\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34701		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34706		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34707		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34709		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.1 - ТП-2222 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.3 - ТП-2196 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2222	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2222\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34713		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч-2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч-2 - ТП-2546 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч-4 - ТП-2339 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч-1 - РП 203 Яч-31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч-32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч-35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч-4 - ТП-2340 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч-4 - ТП-2339 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч-1 - РП 203 Яч-31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч-32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч-35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34714		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч-2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч-6 - ТП-4037 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч-4 - ТП-4037 Яч-8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч-6 до РП-402 Яч-20; КЛ 10 кВ РП-402 яч-10 - ПС Восточная Яч-309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34715		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч-5 - ТП-5014 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч-1 - РП-501 Яч-9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч-7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч-24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч-7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч-24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34716		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч-5 - ТП-5014 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч-1 - РП-501 Яч-9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч-7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч-24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч-7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч-24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч-4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч-3 - ТП-3709 Яч-6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч-1-ПС Южная яч-125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч-3 - ТП-3710 яч-10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч-4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч-224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч-5 - ТП-2693 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч-1 - РП-220 Яч-4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч-16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч-234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч-234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34720		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч-5 - ТП-5014 Яч-1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч-1 - РП-501 Яч-9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч-7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч-24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч-7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч-24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34721		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч-6 - ТП-5014 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч-2 - РП-501 Яч-12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч-10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч-44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч-10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч-44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч-1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч-1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч-44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч-1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч-3 - ТП-1504 Яч-3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч-1 - ТП-1417 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч-2 - ТП-1782 Яч-2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч-44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч-44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч-2 - ТП-1139 Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч-4 - ТП-1261 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч-3 - ТП-1261Яч-6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч-3 - РП-102 Яч-11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч-9 - ПС Центральная яч-311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34724		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч-4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч-2 - ТП-2694 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч-7 - РП-223 Яч-9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч-7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч-149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч-149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34725		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч-1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч-3 - ТП-5182 Яч-1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч-5 - ТП-5182 Яч-1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч-1 - РП-515 Яч-15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч-7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч-15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч-7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч-15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч-2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч-1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч-4 - ТП-3237 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч-2 - ТП-3489 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч-4 - ПС ЮЖНАЯ Яч-129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34727		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч-1 - ТП-2514 Яч-4; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч-2 - РП-203 Яч-14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч-8 - РП-203 Яч-10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч-2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч-44	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3094 яч-3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3094 Яч-1 - РП-336 Яч-6; КЛ 10 кВ РП-336 Яч-12 - ЦП-Центральная Яч-404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч-12 - ЦП-Центральная Яч-404 №1	ТП 10 кВ ТП-3094	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
34729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч-1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч-15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч-111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч-2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч-1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч-15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч-111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч-1 - ПС Тепличная яч-20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч-20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч-3 - ТП-1819 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч-2 - ТП-1329 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч-4 - ТП-1328 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч-1 - ТП-1817 Яч-5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч-327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч-327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч-327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34733		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч-1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч-5 - РП-514 Яч-13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч-7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч-17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч-7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч-17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 Яч-1 - ТП-4181 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч-2 - ТП-4008 Яч-4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч-3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч-1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч-1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч-410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34735		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч-4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч-3 - ТП-3465 Яч-3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч-2 - ТП-3364 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч-1 - ТП-3363 Яч-1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч-4 - ТП-3459 Яч-4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч-1 - ТП-3459 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч-6 - ТП-3807 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч-6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч-31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч-4 - ТП-3459 Яч-4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч-1 - ТП-3459 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч-6 - ТП-3807 Яч-2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч-6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч-31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095а яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3095А - ВЛ оп.55; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095а\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34739		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34740		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.2 - ТП-1770 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.2 - ТП-1783 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34743		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.4 - ТП-1770 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.2 - ТП-1761 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.4 - ТП-1770 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.2 - ТП-1761 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34746		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ <Object>-экъъ	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34747		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-1.5 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3094 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3050 Яч.3 - ТП 3094 Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3094	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 2\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-3094\Ш04 - 2\Line-Abn1_11.1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34749		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34750		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34751		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34752		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34753		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.7 - ТП-5157 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 5157 яч.3 - ТП 5159 яч.2; КЛ 0,4 кВ ТП-5159\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5159\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5159\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5159\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5157\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5157\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5157\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5157\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5153 Яч.7 - ТП-5160 Яч.1; КЛ 0,4 кВ ТП-5160\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5160\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5160\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5160\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 10 кВ ТП-5160 яч.2 - ТП-5161 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5146 Яч.5 - ТП-5153 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_13; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_15; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_16; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_17; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_18; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_19; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_20; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_21; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_22; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_23; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_24; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_25; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_26; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_27; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_28; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_29; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_30; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_31; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_32; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_33; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_34; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_35; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_36; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_37; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_38; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_39; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_40; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_41; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_42; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_43; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_44; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_45; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_46; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_47; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_48; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_49; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_50; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_51; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_52; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_53; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_54; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_55; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_56; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_57; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_58; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_59; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_60; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_61; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_62; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_63; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_64; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_65; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_66; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_67; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_68; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_69; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_70; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_71; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_72; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_73; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_74; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_75; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_76; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_77; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_78; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_79; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_80; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_81; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_82; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_83; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_84; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_85; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_86; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_87; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_88; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_89; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_90; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_91; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_92; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_93; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_94; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_95; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_96; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_97; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_98; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_99; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_100; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_101; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_102; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_103; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_104; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_105; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_106; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_107; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_108; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_109; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_110; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_111; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_112; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_113; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_114; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_115; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_116; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_117; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_118; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_119; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_120; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_121; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_122; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_123; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_124; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_125; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_126; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_127; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_128; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_129; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_130; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_131; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_132; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_133; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_134; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_135; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_136; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_137; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_138; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_139; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_140; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_141; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_142; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_143; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_144; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_145; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_146; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_147; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_148; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_149; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_150; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_151; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_152; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_153; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_154; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_155; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_156; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_157; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_158; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_159; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_160; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_161; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_162; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_163; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_164; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_165; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_166; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_167; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_168; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_169; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_170; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_171; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_172; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_173; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_174; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_175; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_176; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_177; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_178; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_179; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_180; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_181; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_182; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_183; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_184; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_185; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_186; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_187; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_188; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_189; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_190; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_191; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_192; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_193; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_194; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_195; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_196; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_197; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_198; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_199; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_200; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_201; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_202; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_203; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_204; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_205; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_206; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_207; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_208; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_209; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_210; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_211; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_212; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_213; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_214; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_215; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_216; КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34758		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34759		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34761		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4138 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.3 - ТП-4138 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4138	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4138\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34763		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34766		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
34767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34768		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34769		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1753-1гимназия №1 старый корпус ввод.2; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-1150 на СП-1753-1 руб.3; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.18; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34771		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34772		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3947 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3947	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3947\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34774		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34775		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34776		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34777		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34778		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.3 - ТП-5177 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34782		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_8.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
34784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34789		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34790		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ кл руб.12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2570 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2570	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2570\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34793		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34794		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34796		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34798		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34799		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34800		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34801		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34802		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34803		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34804		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34805		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34806		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ <Object>55689	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34811		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34814		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34816		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34818		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34820		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1; ВЛ 0,4 кВ 2; КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1; ВЛ 0,4 кВ 2; КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4168\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34823		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34824		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2651 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.5 - ТП-2651 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2651	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2651\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
34825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.414 (2); КЛ 10 кВ ТП 3759 Яч.3 - ВЛ оп.32; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3640	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3640\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34831		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_22	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34833		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3151 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3151\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34835		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34836		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ тр; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ_6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч.2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3641	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3641\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34837		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34841		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34843		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5126 Яч.2 - ТП-5129 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-5126 - ПП-5126а; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - ТП-5126 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5129\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34844		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5129 Яч.4 - ТП-5144 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5129\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34850		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34853		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34855		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34856		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1011 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1011 Яч.4 - ТП-1034 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1011\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
34857		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34861		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34862		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34863		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34864		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3482 - РП Кожкомбинат № 0; КЛ 6 кВ РП-3-Кожкомб Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-3482	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3482\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34869		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Зенит	КЛ 10 кВ ТП 4300 до ВЛ; КВЛ 10 кВ ПС Зенит яч.17	ТП 10 кВ ТП-4300	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4300\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КВЛ 10 кВ ТП 4168 Яч.1 - ВЛ-10кВ № 0; ВЛ 10 кВ РП ВСО яч.12 (1); КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.8 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1505	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34874		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34875		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 Яч.1 - РП-145 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	РП 10 кВ РП-145	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3846 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3846	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3846\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 3166 - ВЛ оп.16; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 3842 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3166\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамывная 8 по ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34882		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34883		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.1 - ТП-4044 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4044 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4044\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34887		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4118 яч.-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4118	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4118\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ <Object>hjfjhffhjfjhfjhgfjhf; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б; КЛ 10 кВ ТП-3050 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3050 Яч.1 - РП-336 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3050\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34889		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья,"яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34894		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34897		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34898		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34899		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34900		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34904		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34912		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34913		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34914		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34915		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34916		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34917		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34918		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
34919		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34920		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34921		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2516 Яч.3 - РП-205 Яч.16; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2516	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2516\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34922		ПС 6 кВ ЦП-ПС Водозабор 35/6	КЛ 6 кВ ТП-1901 Яч.3 - ЦП-ПС Водозабор 35/6 Яч.19	ТП 6 кВ ТП-1901	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34924		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34926		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34928		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3927 - Опора ВЛ 208; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3927	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3927\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34932		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	РП 10 кВ РП-137	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.4-Т2-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1732\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34942		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34943		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
34945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34946		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34947		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34950		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34952		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	РП 10 кВ РП-122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
34954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34955		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.11В; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34956		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34957		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4125 Яч.3 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.57	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34959		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34960		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.1 - ТП-4119 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4119	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4119\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34962		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34963		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая Яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.3 - ТП-1755 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34969		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34970		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34971		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34972		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34974		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч1-Т1-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч2-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34977		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34978		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34980		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
34982		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ №0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34984		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ(в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34986		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
34987		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2373 Яч.4 - ТП-2376 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
34988		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2373 Яч.4 - ТП-2376 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34989		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4138 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.3 - ТП-4138 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4138	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4138\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
34991		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч4-Т2-10кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34995		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
34996		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2186 Яч<Object> - ТП-2197 Яч<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2186 Яч<Object> - РП-214 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2197	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2197\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
34997		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
34999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3482 - РП Кожкомбинат № 1; КЛ 6 кВ РП-3-Кожкомб Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.355	ТП 6 кВ ТП-3482	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3482\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35001		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.5 - ТП-2593 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35005		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35006		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; ВЛ 0,4 кВ ответвление от ВЛИ-0,4 кВ на ППНО	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35007		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2341 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2341 Яч.3 - ТП-2342 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2341	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2341\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35008		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35009		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35010		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35011		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35016		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП- Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 10 кВ ТП-1784 Я\Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП- Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35019		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35020		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-4 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-2П-4 Яч.3 - ВЛ оп.10; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-4	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-4\Ш04 - 3\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35023		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35024		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35025		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1733\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35027		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35029		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35030		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1316\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35032		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35033		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35035		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35036		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35037		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35039		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35040		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35041		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35042		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35043		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111 Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35045		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.5 - ТП-1768 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.1 - РП-108 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35049		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35050		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35051		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35053		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35054		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-312 Яч.3 - РП-321 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-321 Яч.3 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.444	РП 6 кВ РП-312	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35056		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35057		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35058		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.5 - ТП-5073 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35059		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35060		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35061		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35062		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35063		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35064		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35065		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35066		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1729 Яч.7 - ТП 1976 Яч. 5; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1729 Яч.7 - ТП 1976 Яч. 5; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35070		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35071		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35072		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35073		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35074		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35075		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35077		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35078		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35081		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35082		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35083		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ РП-517\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35085		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1888	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1888\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35087		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1888	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1888\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35089		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35090		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-ООО Лесные ресурсы Яч.8 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.206	РП 6 кВ РП-100э	6	КЛ 6 кВ РП ОАО \Line_Abn4	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35091		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35092		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5073 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5072 Яч.6 - ТП-5073 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5073\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35093		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35094		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35095		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1636\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35097		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35098		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35099		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1109\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35101		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35102		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35103		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35104		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-ООО Лесные ресурсы Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.323	РП 6 кВ РП-100э	6	КЛ 6 кВ.РП ОАО\Line_Abn4	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35109		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35110		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35112		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35114		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35115		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35116		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ РП-227\Ш04 - 2\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от РП-227 до нежилого помещения по ул. Рябикова, 69А; КЛ 0,4 кВ СИП 3х35+1х54,6 ООО "Инфо-пресс"	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1733\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35119		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.5 - ТП-5042 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.5 - ТП-5036 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35120		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.6 - ТП-5042 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35122		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35123		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35124		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35125		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ РП-504\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35126		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35127		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35128		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-503 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	РП 10 кВ РП-503	10	КЛ 0,4 кВ РП-503\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35129		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1770 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.4 - ТП-1770 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.2 - ТП-1761 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.2 - ТП-1761 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1770	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35131		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35133		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35134		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35135		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35137		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35138		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35141		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5250 Яч.2 - ЦП-ГПП Юбилейная Яч. 37	ТП 10 кВ ТП-5250	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35143		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35144		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35145		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35146		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35150		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35151		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35152		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35155		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.2-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35158		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35159		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35162		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35163		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35164		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35165		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.9 - ТП-1647 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35169		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35170		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.3-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.1 - ТП-5219 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35171		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35172		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35173		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2667 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.1 - ТП-2667 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2667	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2667 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.6 - ТП-2667 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2667	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2667\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35176		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ <Object>-8889	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35178		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.5 - ТП-5038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5250 Яч.1 - ЦП-ГПП Юбилейная Яч.1	ТП 10 кВ ТП-5250	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5250\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35180		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-504 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	РП 10 кВ РП-504	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35183		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (3); КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2384Н	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2384\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35188		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35190		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35191		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2788 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2788	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2788\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35194		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35195		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35196		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35197		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35198		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35201		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35202		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35203		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4091 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4091 Яч.1 - РП-404 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4091\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35206		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35207		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35208		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35209		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35210		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35214		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-101 яч.3- Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35218		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35219		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35220		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35224		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1126 Яч.3 - ТП-1172 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35226		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35227		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3710 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3710	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3710\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35228		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35229		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35230		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.5 - ТП-1420 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1420	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1420\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35237		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35238		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2188 Яч.<Object> - РП-214 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2188	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2188\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35240		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35241		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35242		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35243		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2564 Яч.8 - ТП 2565 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35248		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35249		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч. 8 - ТП-2974.Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35250		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1310	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35255		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35256		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223.Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223.Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35258		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35259		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 4002 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 3 - ПП-4084; КЛ 10 кВ ПП-4084 - ВЛ оп.76; КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4002 шина 1 ячейка 5; КЛ 0,4 кВ ТП-4002 шина :1 ячейка6; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 Яч.3 - РП-133 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35264		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35268		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35272		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object> 1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35273		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35274		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.5-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35284		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35285		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2396 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2396	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2396\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35286		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1782	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35288		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35289		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35291		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	РП 10 кВ РП-518	10	КЛ 0,4 кВ РП-518\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35294		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35295		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.6 - ТП-5042 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1630\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35300		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35305		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35306		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2971	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2971\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35309		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.235	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35310		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35311		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35313		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35315		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35316		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35321		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35324		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ КЛ ТП-2996 яч.1 - ТП-2538 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2996	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2996\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35331		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35332		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35333		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; ВЛ 0,4 кВ ответвление от ВЛИ-0,4 кВ на ППНО	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1306-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2596 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2294 Яч.2 - ТП-2596 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35346		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35347		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35350		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ ТП-2375 руб.26 СИП 3х35+1х54,6 торговый киоск ост. "Автозап-часть"	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35351		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35356		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1 - ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35359		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35360		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1325\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35366		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
35367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35369		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35370		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35371		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35372		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35373		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3594 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3594 Яч.6 - ТП 3598 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3598 Яч.6 - ТП-3710 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.129	ТП 6 кВ ТП-3594	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3594\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35378		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35381		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №Б	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35383		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2689 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2689	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2689\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35384		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35385		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35387		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35394		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35395		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-ЗП-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35399		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.4 - ТП-2398 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35400		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35401		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1401 Яч.4 - ТП-1418 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1401	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1401\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35403		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35405		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ КЛ ТП-3638 - ТП-3489 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3638	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3638\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35407		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35408		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35409		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 4002 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 3 - ПП-4084; КЛ 10 кВ ПП-4084 - ВЛ оп.76; КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4002 шина 1 ячейка 5; КЛ 0,4 кВ ТП-4002 шина 1 ячейка5; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35412		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3360 Яч.<Object> - ТП-3361 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3361 яч.1 - ВЛ оп.69; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.115; КЛ 10 кВ ПП 3699 - ВЛ оп.69; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.6 - ПП-3699 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3360	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3360\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1641\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35417		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35419		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2677	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2677\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35423		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35429		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5126 Яч.2 - ТП-5129 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-5126 - ПП-5126а; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - ТП-5126 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 каб.6; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5129\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35430		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35431		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35432		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35436		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Теплична яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Теплична яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35440		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35443		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3098 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (3); КЛ 10 кВ ТП-1637 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3098\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35446		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35447		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35448		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
35449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1822\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35453		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35454		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.6 - ТП-2266 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2266	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2266\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35459		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.4 - ТП-2547 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35460		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35465		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35466		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35468		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35469		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35470		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.8 - ТП-2411 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2411	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2411\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35471		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3603 яч.6-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч109	ТП 6 кВ ТП-3603	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3603\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35475		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.2 - ТП-5075 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП 5075 - РП 503 Яч.18 № 0; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35476		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.6 - ТП-2664 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_11; КЛ 6 кВ ТП 2662 Яч.8 - ТП 2855 яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2855 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35482		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-219 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.205	РП 6 кВ РП-219	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1136\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35489		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-2196 Яч.<Object> - ТП-2196 Яч.8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35496		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35497		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35502		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35503		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3116 Яч.2 - ТП 3177 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3177 Яч.3 - РП-310 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35509		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35510		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2675 Яч.1 - РП-231 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2675	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2675\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1822\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35514		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35518		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №б	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35520		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35521		ПС 10 кВ ЦП-ГПП ГНС -2 110/10	ВЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26; КЛ 10 кВ ПП 4087 - ГПП КНС-2 Яч.26	ТП 10 кВ ТП-4188	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4188\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1883\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1060 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1060	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1630\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35531		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1168\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	РП 6 кВ РП-214	6	КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (2); КЛ 0,4 кВ ТП-2990\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2990\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (4); КЛ 6 кВ ТП 2350 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2938 на ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-2939- ВЛ -6кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.6 - ТП-2231б яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2231б яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231б яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286; КЛ 6 кВ ТП-2231а яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231а яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231 яч.5-Т1-6кВ.{0}	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35537		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3436	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3436\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.2 - ТП-1783 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35543		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35544		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35545		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35546		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ <Object>222111; КЛ 0,4 кВ <Object>11221122; КЛ 0,4 кВ <Object>111222; КЛ 0,4 кВ СИП СП-2665-1 р3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35548		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749 я\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-4\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1344 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1344	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1344\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1144\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35561		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35562		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35565		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ РП-516\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35566		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 10 кВ СП-1753-1 - ТП-1078; КЛ 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ руб.3; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1078 РУ-0,4 кВ\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35571		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - ТП-5126 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ПП-5128 Яч.1 - РП-506 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.11 №1	ТП 10 кВ ТП-5126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35575		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35576		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ.Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2997 - ТП-2993 яч.3; КЛ 6 кВ КЛ-А ТП-2993 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.408 - ВЛ; КЛ 6 кВ КЛ-Б ТП-2993 - ВЛ-6кВ К-А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2997	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2997\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35580		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1142	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1310\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35583		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35585		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1749 руб.34; КЛ 10 кВ <Objе14124ct>; КЛ 10 кВ СП-1749-5; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-5 (ул.Гончарова,44)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-4\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749 я\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)	10	КЛ 0,4 кВ СП-1749-4\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35589		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1037\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35592		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.2-Т2--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.6 - ТП-2348 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35593		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1885 Яч.5 - ТП-1910 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1885 Яч.3 - РП-109 Яч.18; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1910	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1910\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3719 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3929 Яч.3 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35597		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	КЛ 0,4 кВ СП-1119-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4034 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4034 Яч.2 - ТП-4038 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4034\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35601		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35602		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35603		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1822\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35606		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5172 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5172 Яч.6 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5172	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5172\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.3 - ТП-1306 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1306	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1306 Яч.7 - РП-122 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1306	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35610		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35614		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (2); КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1983	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1983\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	КЛ 0,4 кВ СП-1119-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35617		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1817	6	КЛ 10 кВ ТП 1817 \Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35619		ПС 10 кВ ЦП-РП-10	КЛ 10 кВ ТП-5106 Яч.1 - ЦП-РП-10 Яч.15 №1; КЛ 10 кВ ТП-5106 Яч.1 - ЦП-РП-10 Яч.15	ТП 10 кВ ТП-5106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5106\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35620		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35623		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35626		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-2 (под аркой)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч\Line_SP_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35628		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35629		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35630		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1878\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35631		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35632		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1089\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35636		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.8 - ТП-3097 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.4 - ТП-3207 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.8 - ТП-3627 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3097	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3097\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1755\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35640		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1026 Яч.1 - ТП-1745 Яч.10; КЛ 10 кВ ТП-1745 Яч.2 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1026	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Теплична Яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35649		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4192 до ВЛ-6кВ.; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4192	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4192\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35651		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35652		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35653		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35654		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.8 - ТП-5007 Яч. 2; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_13; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 3\Line-Abn1_15; КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-[illegible]	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35655		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.7 - ТП-5007 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.1 - ТП-5005 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_13; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_15; КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-[illegible]	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35656		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35657		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3929 яч.1 до ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ Яч.50 оп.91-91А; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3929	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3929\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1160\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35661		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35662		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35663		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35664		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35665		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35666		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35667		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35668		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35669		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35671		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35677		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35678		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ кл1; КЛ 0,4 кВ кл; КЛ 0,4 кВ ВЛ-0,4 кВ от ТП-2376 р.5 до торг. киоска по ул. Аблукова, 71	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35680		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.6 - ТП-5070 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35686		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35689		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35690		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35691		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35692		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая Яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35695		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35697		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35701		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35702		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35704		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.7 - ТП-5078 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35705		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35706		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2288 Яч.<Object> - РП-214 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2288	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2288\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35711		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5190 Яч.7 - ТП-5194 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5190	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5190\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>8895	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2585 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 №2	ТП 6 кВ ТП-2585	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2585\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35714		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35717		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35718		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ (0); ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35720		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35721		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35725		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35730		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35731		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35732		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35737		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_1; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_2; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-3 (под аркой)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35739		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35741		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-2 (под аркой)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35744		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35746		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35748		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35749		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35750		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-2 (под аркой)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_1; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_2; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-3 (под аркой)	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35756		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35757		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35759		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1144\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35762		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35764		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5190 Яч.8 - ТП-5194 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5190	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5190\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35765		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35766		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35767		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35768		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35770		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.2 - ТП-3555 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35771		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.2 - ТП-3555 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35772		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.7 - ТП-5078 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35773		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.7 - ТП-5078 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35776		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35777		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35778		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ КЛ ТП-2996 яч.1 - ТП-2538 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2996	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2996\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ КЛ ТП-2996 яч.1 - ТП-2538 яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2996	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2996\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35780		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; ВЛ 0,4 кВ ответвление от ВЛИ-0,4 кВ на ППНО	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35781		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.7 - ТП-5078 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3597	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3597\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3597	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3597\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35789		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35793		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35795		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ КЛ ТП-2996 яч.6 - ТП-2538 яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2538 Яч.6 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УРЛЗ яч.407; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ППП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2996	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2996\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ №1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35800		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.5-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35801		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.2 - ТП-3555 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.5 - ТП-3476 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1052 Яч.3 - РП-125 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.12 - РП 125 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1052	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3643 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3643	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35809		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.7 - ТП-5078 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35810		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1 ; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35812		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35814		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35815		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35816		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	6	1	0	0	1	0	0	1	0
35817		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ (0); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1160\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35820		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35822		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35823		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35824		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2650 руб.8 до ж/д по ул. Аблукова, 19	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35827		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1117 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1117 Яч.4 - ТП-1634 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1117	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35831		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1015 Яч.3 - РП 101 Яч.22№ 0; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1015	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35836		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.7 - ТП-5078 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35841		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35842		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 10 кВ ТП-5213 я\Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.1 - ТП-1643 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35845		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35846		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35847		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35852		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35854		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35855		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35856		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-60	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д-60\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	2	0
35859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.5 - ТП-3476 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.4 - РП-137 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1803	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1803\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35862		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35863		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35865		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35866		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35867		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4124 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35868		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35869		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35870		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35873		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35874		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ on.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35875		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ on.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-ЗП-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35882		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35884		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35885		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1327 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1327	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35887		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35890		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1320	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35891		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4109 Яч<Object> - РП-407 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4109	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4109\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35892		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111 Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111 Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35897		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35898		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4080 Яч.5 - РП-ВСО Яч.13; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35903		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35905		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_8.	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35907		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35909		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1803	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1803\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35914		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35915		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	6	0	0	6	0	0	0	6	0
35920		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35921		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35922		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.7 - ТП-5078 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35923		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35924		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35925		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35926		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35927		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1304\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35928		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35929		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35930		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35931		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2375 р.8 до ж/д по ул Пушкарева, 52	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП-1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3464 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3464	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3464\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35935		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35936		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35937		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35939		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35940		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35943		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.1 - ТП-2514 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35944		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35945		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ <Object>о	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.3 - ТП-1206 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10 кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35950		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_14; КЛ 0,4 кВ <Object>	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.5-Т1-6 кВ {0} ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35956		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4166 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.2 - ТП-4166 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4033 Яч.1 - ТП-4038 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4166	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4166\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35958		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2518 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2518	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2518\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35959		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35961		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35962		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.4 - ТП-1740 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35965		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35966		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35969		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35970		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2267 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2267	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2267\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35971		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35973		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35974		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35975		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
35976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3939 Яч.7 - РП-336 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3939	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3939\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35978		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35979		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35980		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35981		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35982		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35983		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35984		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35985		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1133	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35986		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2951 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.9 - ТП-2951 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2951	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2951\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
35987		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3454 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3454	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3454\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3603 яч.6-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3603	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3603\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35991		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35992		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35993		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1730 Яч.5 - ТП-1741 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.5 - РП-109 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1730	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
35995		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35997		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
35998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
35999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36001		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36002		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36003		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36004		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36006		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36008		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36010		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36011		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36012		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36013		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3435	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3435\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36014		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.1 - ТП-4068 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4068\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36016		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36017		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36018		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ.Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36021		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.5 - ТП-3476 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.2 - ТП-3555 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.5 - ТП-1914 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1914	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1914\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36029		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 2\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-335 яч.9-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	РП 6 кВ РП-335	6	КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-335\Ш04 - 1\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36032		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36033		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3435	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3435\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1143\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36041		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36042		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.4 - ТП-2398 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЗЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36043		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.6 - ТП-5020 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5020 Яч.2 - ТП-5021 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36045		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36046		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36047		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.4 - ТП-1159 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36051		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36052		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3629 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3629	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3629\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36054		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36055		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36056		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36058		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36059		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36060		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36062		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36066		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Ш04 - 2\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36067		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36068		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1013\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36071		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36073		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36075		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1732 Яч.4 - ТП-1742 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП- Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36080		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-ЗП-1197 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36086		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5191 Яч.1. - РП-516 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5191	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5191\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36087		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36088		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36089		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.4 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36090		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.3 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ПС Свияга яч.336 - РП-2 (Запад) яч.2	РП 6 кВ РП-2 (Запад)	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36092		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36096		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36098		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36101		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36103		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36104		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36106		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36109		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36115		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36119		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36120		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36121		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_47	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4008 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4007 Яч.2 - ТП-4008 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4008\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36124		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36126		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36128		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36129		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1315\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36130		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3069 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2372 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2372 Яч.5 - ТП-2790 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2372	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2372\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1322\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36141		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36142		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36143		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4137 Яч.3 - ТП-4141 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36144		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36148		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36152		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36153		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36155		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36156		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36158		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36161		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1118\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36166		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36167		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.1 - ТП-2222 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.3 - ТП-2196 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2222	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2222\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36170		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1281\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.2 - ТП-1509 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1099	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36179		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1083\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36186		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36187		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36188		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36190		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36192		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36194		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36195		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36196		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ РП-203\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36198		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабперемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36200		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1313\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36202		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36203		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36205		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36206		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36209		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36210		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36212		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36213		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36214		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36215		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ №1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36217		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36219		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36221		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36222		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36223		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36224		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36225		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36226		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4136 - ВЛ Яч.0 № 0; ВЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ТП-4136 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4131 яч.3 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-4131 до ВЛ-10кВ.; КВЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (6); КЛ 10 кВ ПП4099 до ВЛ.; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4136	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4136\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36228		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1143\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36231		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36234		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3493 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36237		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36238		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36239		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36240		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ РП-515\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36241		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36242		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГППП10/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36244		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ПС Свияга яч.336 - РП-2 (Запад) яч.2	РП 6 кВ РП-2 (Запад)	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
36245		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.5 - ТП-3550 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36248		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3467	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3467\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36249		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36251		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.2-Т2--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.6 - ТП-2348 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36253		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36254		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36259		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36261		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36262		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Бирючевская - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Бирючевская яч. 2	ТП 10 кВ ТП-1П-1868	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20: КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36265		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36267		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36270		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 Т1-0,4кВ; КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1157 - РП-102 Яч.13; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1157	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36271		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36272		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2991 яч.1 - ВЛ оп.107/17; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (5); КЛ 6 кВ ТП-2582 оп.102/12-101/29; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (4); КЛ 6 кВ ТП-2582 яч.1 - ВЛ оп.89/1; КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2991	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2991\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36277		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
36278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36281		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1071 ВЛ.; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_3; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1071	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1071\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36283		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36284		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36292		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1509\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36296		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36297		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.3 - РП-515 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36301		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36305		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36306		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36307		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36308		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36309		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1008	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
36311		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36312		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 Яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36313		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1071-ВЛ.; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_3; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1071	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1071\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36314		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 №1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36316		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2292 Яч.2 - ТП-2293 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36317		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1145 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1145	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36321		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36325		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36326		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36327		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 Яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36330		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2391 - РП 213 Яч.11 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36331		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36332		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36333		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ; КЛ 0,4 кВ 2123123123; КЛ 0,4 кВ 234234234; КЛ 0,4 кВ Центр содействия ЖКХ, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ ООО "Вис" (2 этаж), Пожоронная Служба (3этаж), ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Единый информационный центр, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Гидрометстанция,узел связи; КЛ 0,4 кВ м-н "Таис", ул.Гончарова; КЛ 0,4 кВ Гончарова,32 м-н "обувь", аптека,пристрой во дворе	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2269	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2269\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36337		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.4 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36338		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.4 - ТП-4130 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4130	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4130\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36340		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36341		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1088\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
36343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36345		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36346		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36348		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36349		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4036\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36352		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1824\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36353		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36354		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36355		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36356		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36358		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36359		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36360		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1637 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.5 - ТП-1637 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1637	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36362		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2391 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2391 - РП 213 Яч.11 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2391	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2391\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36363		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36364		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36365		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36366		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36367		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 10 кВ ТП-5020 Яч.2 - ТП-5021 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.6 - ТП-5020 Яч.2; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1781 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1781	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1781\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36371		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.1 - ТП-1418 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1418	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1418\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36374		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36376		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3101 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ1; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3101\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4048 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.3 - ТП-4069 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4069 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4048	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4048\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Я-234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ №0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка №1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36382		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36386		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1636\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.1 - ТП-3619 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1.1; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1.2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36390		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046н\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36394		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1081\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36396		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36397		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.8 - ТП-3627 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36401		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36402		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36403		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36404		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36408		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36409		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3- ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36415		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36420		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36421		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36422		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1 -6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36423		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.6 - ТП-2951 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.9 - ТП-2951 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36426		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2591 до СП-2591-1; КЛ 6 кВ ТП-2591\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36429		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36431		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ.Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36432		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36433		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046н\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046н\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36439		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	РП 10 кВ РП-141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36442		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36443		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36444		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦРС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36449		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36450		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ СИП 3х35+1х54,6 стр.пл. аптеки севернее ул. Пушкарева, 24 ООО "Спектр"	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36451		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36452		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ.РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ.ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36454		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Юбилейная 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5257 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 5257 - ВЛ Яч.7 №0; ВЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный 110/10 яч.7 - ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ГПП-Юбилейный яч.7 до ВЛ-10кВ	ТП 10 кВ ТП-5257	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5257\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36458		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ №0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36460		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3939 Яч.7 - РП-336 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3939	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3939\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36462		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36463		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4137 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.2 - ТП-4137 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4137	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4137\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ №0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36466		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
36468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ №0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ №0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1096	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
36473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36475		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36477		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36478		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36479		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6.1; ВЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3843 - ВЛ № 1; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.117 (1); КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3843	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3843\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 6 кВ ТП-3496\Line_Abn4	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36484		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36486		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.4 - РП-226 Яч.1; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36488		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 Яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36491		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36492		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36493		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36494		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36495		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.3 - ТП-3625 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36498		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36499		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36500		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-2935 яч.4 на ВЛ оп.24; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2926	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2926\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36503		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36505		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36506		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.5 - ТП-2285А; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.1 - ТП-2596 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2294 Яч.2 - ТП-2596 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2285А	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1415	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1415\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36512		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36513		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36514		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36515		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36519		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36520		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36522		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1417	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1417\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ 232<Object>	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36529		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36530		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36534		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36538		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.435; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36539		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36543		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.2 - ТП-1325 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1212	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36548		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36549		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36552		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1134	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36554		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36557		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.1 - ТП-2222 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.3 - ТП-2196 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2222	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2222\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1088\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36562		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36563		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.2 - ТП-4055 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.2 - РП-402 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 3\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36570		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ №0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабл.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1096	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36573		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36574		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36575		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36578		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36580		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.2-Т2--6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.6 - ТП-2348 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.6 - ТП-3621 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.2 - ТП-3069 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36583		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36584		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36585		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36586		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36587		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1071-ВЛ.; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_3; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1071	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1071\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36591		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36595		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36597		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36598		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.6 - ТП-4074 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36602		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36603		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36605		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабл.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36610		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36611		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36612		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36614		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1215 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1215\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36618		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36619		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1071-ВЛ.; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_3; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1071	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1071\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36621		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1071-ВЛ.; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_3; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1071	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1071\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36622		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4129	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4129\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36623		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36624		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2696 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36627		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	2	2	0	0	0	0	0	2	0
36628		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36629		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36630		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2655 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2655	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2655\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36631		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36632		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36633		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36634		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36635		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36636		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабперемычка №1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36639		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.1 - ТП-2222 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.3 - ТП-2196 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2222	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2222\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36641		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36642		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36644		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36645		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1090\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36652		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36653		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36656		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36657		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36658		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36659		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2373 Яч.4 - ТП-2376 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36660		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36661		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36663		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36664		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч.3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36666		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36669		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36672		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36673		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (3); ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП 407 ЯЧ.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4111	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4111\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36676		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36677		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36680		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36681		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36682		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36683		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36685		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ кл1; КЛ 0,4 кВ кл; КЛ 0,4 кВ ВЛ-0,4 кВ от ТП-2376 р.5 до торг. киоска по ул. Аблукова, 71	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36686		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1219 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1219\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36688		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36689		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36690		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36692		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	2	2	0	0	0	0	0	2	0
36693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП ОАО Автодеталь-Сервис - ТП ВНС Искра-2 № 0; КЛ 6 кВ РП-ООО Лесные ресурсы Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.323	ТП 6 кВ ТП-ВПУ Искра-2	6	КЛ 0,4 кВ ТП-ВПУ \Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч. 1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36695		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4123 Яч.3 - ТП-4127 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4123	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4123\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36697		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36698		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4123 Яч.3 - ТП-4127 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4123	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4123\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36699		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1322\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36702		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36704		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36705		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36706		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36707		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3757 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3757	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3757\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ.-10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36710		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.1. - ТП-5194 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36711		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1824\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36714		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36716		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1220	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36720		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36722		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36723		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
36724		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36725		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36726		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36727		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ тр; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ_6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч.2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3641	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3641\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36729		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3069 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36730		ПС 10 кВ ЦП-ПС Ишеевка - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1П-1431 Яч.1 - ТП-1П-1432 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1П-1431 яч.2 до ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ПС Ишеевка яч.17	ТП 10 кВ ТП-1П-1432	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36732		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1741 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.5 - РП-109 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1741	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36733		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5181 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
36734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36735		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36736		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36737		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36738		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
36739		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36740		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36743		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36746		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36749		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.4 - ТП-3116 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1019\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36752		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36754		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36755		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	5	0	5	0	0	0	0	5	0
36756		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.3 - РП-517 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36757		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1781 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1781	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1781\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36762		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36764		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
36765		ПС 6 кВ ЦП-Ж/д	КЛ 6 кВ СШ ТП-3-ж/д-7 яч.-Т1-6кВ {0}; ВЛ 6 кВ ЦП-Ж/д	ТП 6 кВ ТП-3-ж/д-7	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3-ж/д-7\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч. 8 - ТП-2974 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 №1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
36767		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36768		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36769		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36772		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ-1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36773		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36774		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4017 Яч.1 - ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (3); КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.3 - оп.104-ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4017\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36777		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36778		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №80	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
36780		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36781		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36782		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36783		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2568 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2568 Яч.6 - ТП-2571 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2568	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2568\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36789		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36790		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ РП-401\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36792		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36793		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36794		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36795		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36796		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36797		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36798		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36799		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36800		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4123 Яч.3 - ТП-4127 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4123	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4123\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36801		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36802		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36803		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2251 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2251	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2251\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
36804		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3009 Яч.3 - ТП 3017 Яч.7 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36809		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36811		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36813		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Ульян."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36814		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36815		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36816		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36817		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.4 - ТП-5008 Яч.10; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36818		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
36819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1115	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36821		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36822		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2381	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2381\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36828		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36829		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36832		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1813 Яч.1 - ВЛ-10; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (11); КЛ 10 кВ ТП-1822 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1813	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36838		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36839		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1015 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1115	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1115\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36840		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ ГУП-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36842		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36843		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
36844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36845		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Line_Abn0	0.4	3	3	0	0	0	0	0	3	0
36846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36847		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object> 1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36848		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36852		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.1 - ТП-5083 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36854		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36855		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36856		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36857		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36858		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36861		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
36862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36863		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
36864		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1086Н яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Яч.4 - РП-141 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1; КЛ 10 кВ ТП-1086 Яч.4 - РП-141 Яч.7 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	ТП 10 кВ ТП-1086Н	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1086Н яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1086Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1086\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36869		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3947 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3947	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3947\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36874		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
36875		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1083\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36877		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36879		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36880		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36881		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
36882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
36883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36884		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_32	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36885		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36886		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36887		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36888		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36890		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.1 - ТП-2398 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36891		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36892		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1_2	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36894		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36895		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36896		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3493 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36897		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3601 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3601 Яч.1 - ТП-3602 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3602 Яч.<Object>_2 - ТП-3610 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3601	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3601\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36900		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36901		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.2 - ТП-4114 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4114	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.1-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36904		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36905		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5091 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП- Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36907		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36908		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36909		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36910		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36912		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.6 - ТП-1644 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36920		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36921		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36924		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.4 - ТП-2398 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2396 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.4 - ТП-2738 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.5 - ТП-2738 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2737 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС АЭЧ яч.311 (1); КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.6 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.4 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36926		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36927		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.3 - ТП-2357 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36928		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
36929		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36930		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
36931		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1147 яч.4 - ТП 1326 яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1147	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1147	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36933		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2530 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2530	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2530\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_8.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36939		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ РП-203 яч.11-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	РП 6 кВ РП-203	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36940		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ Тп-2351 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36941		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.3 - ТП-2357 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36942		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36944		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36945		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-316 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	РП 6 кВ РП-316	6	КЛ 0,4 кВ РП-316\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36946		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36947		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36954		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36957		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч.6 - ТП-2593 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36961		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095а яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3095А - ВЛ оп.55; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095а\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36962		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1065\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36965		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36968		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3095 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП3095яч.№1-ВЛ-6кВ.; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3095	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3095\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36969		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36971		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36972		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.6; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36975		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36976		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36977		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36978		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36979		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36980		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36981		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36982		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
36983		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36984		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36985		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3101 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3101\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36987		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36988		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36989		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1646	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1646\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36990		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабл.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36992		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36993		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object> 1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36994		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабл.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
36995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36996		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4032 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.4 - ТП-4032 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
36999		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37000		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП- Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37003		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37004		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37005		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4080 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.4 - ТП-4080 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4080\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1 -6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37012		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1132\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37015		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37017		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37018		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37019		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37020		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37021		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2214 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2214	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2214\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37022		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.20; КЛ 6 кВ ТП-4159 до ВЛ-6кв.; КЛ 6 кВ ТП 4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4194	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4194\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37023		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37024		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37025		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
37026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37027		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37028		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object> 1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37029		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37030		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.2 - ТП-2275 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37032		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.5 - ТП-2548 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37033		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.1 - ТП-2548 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.9 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ.РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	РП 6 кВ РП-227	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1071-ВЛ.; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.8_3; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1071	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1071\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37036		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПСТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37038		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37039		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37040		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.4 - РП-514 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37041		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.3 - РП-514 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ.РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37043		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.1 - ТП-3597 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3597	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3597\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37045		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1100	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37051		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1136	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37054		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37055		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37057		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2563 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2563	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2563\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37062		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1281\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3599	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3599\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3599	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3599\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37065		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37067		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.8 - ТП-5124 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 2\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 3\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 3\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 3\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.3 - РП-128 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37069		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1729 Яч.7 - ТП 1976 Яч. 5; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37071		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37072		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37073		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.3 - ТП-2357 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37076		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.1 - ТП-2548 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37079		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5147 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5147 Яч.3 - РП-514 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5147	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5147\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37082		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37083		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37084		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.3 - ТП-5177 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37085		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.4 - ТП-5177 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37086		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-ЗП-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.1 - ТП-2271 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3207 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.8 - ТП-3627 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3207	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3207\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37093		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4064 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.5 - ТП-4064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4064\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37094		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2993 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ-А ТП-2993 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ; КЛ 6 кВ КЛ-Б ТП-2993 - ВЛ-6кВ К-А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2993	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2993\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37097		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ ТП-2375 руб.26 СИП 3х35+1х54,6 торговый киоск ост. "Автозапчасть"	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2668 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.211	ТП 6 кВ ТП-2668	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2668\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37104		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37108		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37110		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1261\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37113		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2348 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2348	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2348\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37114		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37115		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2548 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.5 - ТП-2548 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2548	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2548\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37117		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1309\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1642\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37119		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37120		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37121		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37122		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37123		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37124		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37125		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37127		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3121 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП 3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3121	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37128		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.1 - ТП-2271 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37130		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2375 р.8 до ж/д по ул Пушкарева, 52	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37131		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2375 р.8 до ж/д по ул Пушкарева, 52	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37132		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2662 Яч.8 - ТП 2855 яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2855	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2855\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37133		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37134		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1321 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1321	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.1 - ТП-3597 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3246 Яч.3 - ТП-3709 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1 - ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3597	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3597\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37138		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3069 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37144		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2658 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2658\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1509\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37147		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37149		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2993 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ КЛ-А ТП-2993 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ; КЛ 6 кВ КЛ-Б ТП-2993 - ВЛ-6кВ К-А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2993	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2993\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37152		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37154		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КП - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37158		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5020	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5020\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37161		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1323\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37164		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1118	10	КЛ 0,4 кВ СП-1118-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37165		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.6; КЛ 10 кВ <Obje346346346346ct>; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод 1; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37168		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37169		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37171		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 яч.3 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37173		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37174		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37178		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2673 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2673	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2673\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37181		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3947 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3947	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3947\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37183		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.8 - РП-205 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37185		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37186		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1315 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.1 - ТП-1315 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1315	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37189		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3471 яч.6-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3471	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3471\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37190		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37192		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1530 яч.1 - ВЛ оп.192; ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (3); КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1530	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1530\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37194		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37195		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2223 до ВЛ 6 кВ; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2223	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2223\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37199		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1309\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37201		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1890 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1890	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1890\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37205		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37209		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37210		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37211		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37216		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205А яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1205а	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37218		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37219		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37220		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1318\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Теплична яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37228		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.7 - ТП-5124 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37229		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5122 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5122 Яч.2 - РП-506 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-506 Яч.8 - ГПП-2 Яч.43 № 2; КЛ 10 кВ РП 506 - ГПП-2 Яч.43 № 1	ТП 10 кВ ТП-5122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5122\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37230		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37233		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1878	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1309 Яч.3 - ТП-1886 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1886 яч.1 - РП-106 яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1309	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37239		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2581	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2581\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37240		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37246		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37247		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37251		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ тр; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ_6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч.2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3641	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3641\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37255		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.4-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37258		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021 яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5020	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5020\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37259		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 № 1 ; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0 ; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37264		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ <Object>7867654	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37268		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37269		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37270		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37275		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4193 до ВЛ10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4193\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37281		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ <Object>3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1509\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37285		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37286		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1084\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37287		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37288		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4133 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.1 - ТП-4133 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4133	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4133\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37290		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37291		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1062	10	КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч. 6 - ТП-1062 а; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1331 яч.3 - ТП-1414 яч.8; КЛ 0,4 кВ ул.Симбирская,42 Котельная; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Сев.Венец, 10; КЛ 0,4 кВ Дет.сад ул.Симбирская,44; ВЛ 0,4 кВ ГСК"777","Связист", киоски,сады; КЛ 0,4 кВ Общежитие УГТУ; КЛ 0,4 кВ ул. Радищева, 152, 156; ВЛ 0,4 кВ ул. Сев.Венец, 2, 4; КЛ 0,4 кВ ГСК Ветеран; ВЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4 КВ по ул.Сев.Венец (Радищева, д.138, с/т "Золотая осень"); КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 0,4 кВ уличное освещение; КЛ 0,4 кВ ул. Радищева, 168А; КЛ 0,4 кВ ж/д ул. Докучаева, 28; КЛ 0,4 кВ Центр закупок; КЛ 0,4 кВ База Поволжьетелеком; КЛ 0,4 кВ ж/д ул. Северный Венец,22; КЛ 0,4 кВ резервный рубильник №15; КЛ 0,4 кВ ж/д ул. Докучаева, 30; КЛ 0,4 кВ ул.Радищева,164А; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Радищева,176; КЛ 0,4 кВ ул. Докучаева 28; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Радищева,174; КЛ 0,4 кВ резерный рубильник №14; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Радищева,170; КЛ 0,4 кВ ж/д ул.Радищева,172; КЛ 0,4 кВ школа, ул.Радищева,168; КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 0,4 кВ Котельная кв.280, (ввод 1); КЛ 0,4 кВ ж/д	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37294		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37298		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37299		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37302		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37303		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5213 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5213 Яч.4 - ТП-5216 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5213	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5213\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1081\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37306		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья,"яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ СИП ТП-2537 р.7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.411 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.411 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37308		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37312		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37313		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37317		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37318		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37320		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.3 - ТП-4171 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37321		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2254 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2254	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2254\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37325		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37328		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37329		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37330		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37331		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5006 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5006 Яч.4 - ТП-5008 Яч.10; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5006	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5006\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37333		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4189 яч.1 на ВЛ; ВЛ 6 кВ ТП-4189 яч.1 на ВЛ_1; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.20; КЛ 6 кВ ТП-4159 до ВЛ-6кв.; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4189	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4189\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37334		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч.1 - ТП-2271 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.1 - ТП-3648 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3648	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3648\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	РП 10 кВ РП-108	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37338		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37339		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2282 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2282	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2282\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37340		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37341		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37343		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.5 - ТП-5091 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.1 - РП-504 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37344		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37345		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37346		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1138	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37348		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.2-Т2--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.6 - ТП-2348 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.2 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37351		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2196 яч.1-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2196	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2196\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37352		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37353		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1059	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37359		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37360		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37364		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3661 на ВЛ_1; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч.2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3661\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37365		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4073 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4073\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37367		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4189 яч.1 на ВЛ; ВЛ 6 кВ ТП-4189 яч.1 на ВЛ_1; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.20; КЛ 6 кВ ТП-4159 до ВЛ-6кв.; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заводская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4189	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4189\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37368		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37369		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37372		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37375		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37376		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1641\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37379		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37380		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4012 Яч.3 - ТП-4072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4012 Яч.1 - ТП-4067 Яч.9; КЛ 10 кВ ТП-4067 Яч.7 - РП-401 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4072\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37382		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37385		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2229 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (1); КЛ 6 кВ ПП 2230 Яч.1-ВЛ 10кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2229	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2229\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37387		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37389		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3472 яч.5-Т1-6 кВ (0) ; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3472	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3472\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2520 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2520	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2520\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3926 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111 Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3926	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3926\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37394		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37399		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1647\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.6 - ТП-4187 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1210\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37405		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.4 - ТП-5177 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37406		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4189 яч.1 на ВЛ; ВЛ 6 кВ ТП-4189 яч.1 на ВЛ_1; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.20; КЛ 6 кВ ТП-4159 до ВЛ-6кв.; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4189	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4189\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37408		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37410		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37411		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3943 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3943 яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (3); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.4 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3943	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3943\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-ЗП-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1160\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37414		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1019\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37417		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37418		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37419		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37420		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1081\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37423		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37424		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37428		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37431		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37432		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3947 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3947	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3947\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1160\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.6 - РП-401 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37437		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37439		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1822\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37443		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1122 Яч.3 - ВЛ3 оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ТП-1122 Яч.3_1; КЛ 10 кВ ТП-1120 Яч.4 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1122	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37446		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37448		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37449		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37453		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37454		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37457		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	РП 10 кВ РП-109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1885 Яч.3 - РП-109 Яч.18; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1885	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1885\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37460		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37461		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37462		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37464		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37465		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37466		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37468		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3606б яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3606б	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3606б\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37471		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2534 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.6 - ТП-2534 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2534	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2534\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1729\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {2}; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 {1}; КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 {3}; КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37476		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1885 Яч.3 - РП-109 Яч.18; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1885	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1885\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37482		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2342 Яч.1 - ТП-2342 Яч.кл1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37483		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1500 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.4 - ТП-1500 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1500	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37485		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37486		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37487		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 {1}; КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 {10}; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 {5}; КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 {3}; КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 {8}; КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 {1}; КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37488		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4058 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4058	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4058\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37490		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 {1}; КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 {3}; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2862	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 {1}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч. 8 - ТП-2974 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37496		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37497		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37498		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37499		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37500		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37501		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 Т1-0,4кВ; КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1157 - РП-102 Яч.13; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1157	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37502		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1883\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	РП 10 кВ РП-141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 Т1-0,4кВ; КЛ 10 кВ СШ ТП-1157 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1157 - РП-102 Яч.13; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1157	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37510		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -.	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37511		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37512		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37513		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Теплична яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4065 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.8 - ТП-4065 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4065	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4065\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37516		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37517		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37519		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37520		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\ШО4 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37523		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\ШО4 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37524		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
37525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1089 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1089	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\ШО4 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37528		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\ШО4 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37529		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4009\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\ШО4 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37534		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\ШО4 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37536		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\ШО4 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37537		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2694 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2694	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2694\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\ШО4 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37543		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.1 - ТП-1921 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1031	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37545		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\ШО4 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1086 Н Яч.3 - ТП-1096 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086 Яч.5 № 2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.15 - ТП-1086Н Яч.5 № 1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1096	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37547		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_19	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37550		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37551		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37553		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37554		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37556		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1649\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37558		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1649\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37560		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1823\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37561		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2993 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ КЛ-А ТП-2993 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ; КЛ 6 кВ КЛ-Б ТП-2993 - ВЛ-6кВ К-А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2993	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2993\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37563		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 яч.4 - РП 318 Яч.15; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37566		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2853 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2853	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2853\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37571		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37572		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.2-Т2-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.6-Т2-10 кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.8 - ТП-1089 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37577		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10 кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
37579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37580		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.1-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37582		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10 кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.6-Т2-10 кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.4 - РП-102 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная Яч.206	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.1 - РП-227 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1823\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37587		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37588		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.2 - РП-129 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.2 - ТП-1072 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1055	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37591		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1076\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3108а яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3108а Яч.2 - РП-330 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3108а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3108а\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37596		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37597		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2539	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2539\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.2-Т2-10 кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37602		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37603		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37604		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-1415 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.54 каб. Б	ТП 10 кВ ТП-1415	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1415\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37608		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37609		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37610		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37613		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37614		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37615		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37616		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ СП-1729-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37618		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37619		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37620		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.6 - ТП-3207 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3207 Яч.1 - РП-318 Яч.23; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3038\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37621		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37622		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37623		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37624		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37625		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37626		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37628		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37630		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37631		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37632		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37633		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 3797 яч.12 доПП 3932яч.6; КЛ 10 кВ ПП-3932 яч.5 - Оп. №65; КЛ 10 кВ ПП-3932 яч.5 до ВЛ 10кВ. в (стор. 3023); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127; КЛ 10 кВ ТП 3023 - ВЛ № 1; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3797	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3797\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1823\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37637		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37638		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1917 - ВЛ-10кв №0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.327 (1); КЛ 6 кВ ТП 1146 Яч.4 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1917	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37639		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37640		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ.	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37642		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4054 Яч.4 - ТП-4058 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.4 -до ТП-4191 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4054	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4054\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37644		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37645		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3845 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3845 Яч. 3 - ВЛ3; ВЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ТП-3845 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3489 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.5 - ТП-3489 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.3 - ТП-3487 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3845	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3845\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37646		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4037 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4037\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37651		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37653		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37654		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3598 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3594 Яч.3 - ТП-3598 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 3594 - ТП 3764 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3598	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3598\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37658		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1217 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1217	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1217\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1649\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37662		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37663		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37664		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37665		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5092 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5091	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5091\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37669		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37671		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1171\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	2	0	0
37673		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37674		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37675		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабллеремычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37677		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.6	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37679		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37680		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004Н\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37686		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.7 - РП-ВСО Яч.15; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.110	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1163-Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1163 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1085 Яч.2 - ТП-1163 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.5 - ТП-1085 яч.3; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1163	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1508\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37692		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ 28; КЛ 10 кВ СП-1729-1; КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ПС 10 кВ СП-1729-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37693		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37694		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37695		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37696		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37697		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1076\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37699		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37700		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1902 Яч.4 - РП-133 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1902	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1902\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1506	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1506\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37703		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч.1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1001яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.49	ТП 10 кВ ТП-1140в	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1140\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1645\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37708		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1636	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	ВЛ 10 кВ приход с ТП - 1636 (вв.1 руб. 13); ВЛ 10 кВ приход на СП вв.1; ВЛ 10 кВ СП-1636-1; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ПС 10 кВ СП-1636-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37711		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37712		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37713		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37714		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37715		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37716		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37717		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37719		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5244 яч.3-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5244 Яч.5 - ТП-5245 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.5 - РП-518 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5244	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5244\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37720		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37721		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37722		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1313 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1313 Яч.2 - ТП-1328 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1313	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1313\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37725		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5191 Яч.1. - РП-516 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5191	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5191\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ № 1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37730		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37731		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	5	0	5	0	0	0	0	5	0
37732		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37733		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37734		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37735		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37736		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 10 кВ ТП-5191 \Line_Abn0	10	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1026 Яч.1 - ТП-1745 Яч.10; КЛ 10 кВ ТП-1745 Яч.2 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1026	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1026\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37738		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37739		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37740		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37741		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4177 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4177\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37743		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ № 1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37745		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37746		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37747		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37748		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ улич. освещ.; КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ПС 10 кВ ППНО-1205	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2535 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2535	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2535\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37750		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37751		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37752		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8_до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37753		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37754		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.3 - ТП-5177 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37755		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37756		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37757		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37758		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37759		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8_до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37762		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.2 - ТП-4114 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4114	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37766		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37767		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37768		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37769		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37772		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37774		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2558 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2558 Яч.5 - ТП 2568 Яч.5 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.3 - ТП-2568 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.1 - РП-215 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2558	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2558\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37777		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1313\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37779		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37780		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37781		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.3 - ТП-2345 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37783		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37784		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37785		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37786		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37787		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37788		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37789		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37790		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37791		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37792		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37793		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37794		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37795		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37796		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37798		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37799		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37800		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37801		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37802		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37803		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37804		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
37805		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37806		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.4 - ТП-5153 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.6 - ТП-5152 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.4 - РП-514 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37807		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37808		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5182	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5182\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37809		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37810		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37811		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37812		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37813		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37814		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37815		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37816		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37817		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Line_Abn0	0.4	7	0	7	0	0	0	0	7	0
37818		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37819		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 Яч.8 - ТП-5183 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5183	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5183\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3108а яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3108а Яч.2 - РП-330 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3108а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3108а\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37821		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до гу/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37824		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37825		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37826		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
37827		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.6 - ТП-5179 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
37828		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37829		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37830		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37831		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
37832		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37833		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37834		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37835		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37836		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37837		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37838		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37839		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.9 - ТП-5013 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5013\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37840		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37841		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37842		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37843		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37844		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37845		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
37846		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая Яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37848		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3421 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3421	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3421н\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37849		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 Яч.8 - ТП-5183 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5183	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5183\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37850		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2591 до СП-2591-1; КЛ 6 кВ ТП-2591\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37853		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37854		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2671 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.1 - ТП-2673 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2671	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2671\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37855		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
37856		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	6	0	6	0	0	0	0	6	0
37857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2525 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.3 - ТП-2530 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2525	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2525\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37858		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37860		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Line_Abn0	0.4	6	0	6	0	0	0	0	6	0
37861		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.6 - ТП-5179 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37862		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37863		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37864		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37865		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
37866		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37867		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37868		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37869		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37870		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37871		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37872		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37873		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37874		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Line_Abn0	0.4	5	0	5	0	0	0	0	5	0
37875		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37876		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.9 - ТП-5013 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5013\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37877		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37878		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37879		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37880		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37881		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5008 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5008	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5008\Line_Abn0	0.4	6	0	6	0	0	0	0	6	0
37882		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37883		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37884		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37885		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37886		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37887		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37888		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37889		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37890		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2526 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2526	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2526\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37892		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37893		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37894		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37895		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37896		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37897		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37899		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37900		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5193 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.5 - ТП-5193 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.1 - РП-516 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5193\Line_Abn0	0.4	6	0	6	0	0	0	0	6	0
37901		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37902		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37903		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37904		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
37905		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37906		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37907		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37908		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37909		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37910		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37911		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37912		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37913		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
37914		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
37916		ПС 6 кВ ЦП-ПС УР/13 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УР/13" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37917		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5151	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5151\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37918		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37919		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37920		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
37921		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.6 - ТП-5179 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37922		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
37923		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37924		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37925		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37926		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37927		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37928		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37929		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37930		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37931		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37932		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37933		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37934		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37935		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37936		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
37937		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37938		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37939		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37940		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37941		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37942		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37943		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37944		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37945		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37946		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37947		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37949		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37950		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37951		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
37952		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37953		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37954		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37955		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.1 - ТП-2682 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37958		ПС 10 кВ ЦП-ГПП ГНС -2 110/10	КЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26 (1); КЛ 10 кВ ПП-4085 Яч.2 - ПП-4086 Яч.<Object>; ВЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26; КЛ 10 кВ ПП 4087 - ГПП КНС-2 Яч.26	ТП 10 кВ ТП-4195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4195\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37959		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37960		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37961		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37962		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5012 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5012	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5012\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37963		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37964		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37965		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37966		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37967		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37968		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37969		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37970		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	2	0	0	0	0	0	2	0
37971		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37972		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
37973		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	7	0	7	0	0	0	0	7	0
37974		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.13-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.19 №1	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37975		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5036	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5036\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37976		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3069 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Ш04 - 1\Line-Abn1_2.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
37979		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37980		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37981		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37982		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37983		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2666 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2666	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2666\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37984		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37985		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37986		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1902 Яч.4 - РП-133 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1902	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1902\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
37988		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
37989		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37990		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37991		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.6 - ТП-5042 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37992		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37993		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
37994		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
37995		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37996		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37997		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37998		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
37999		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38000		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38001		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38002		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38003		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1742 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.7 - ТП-1742 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1742	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1742 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1742 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1742	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38006		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38007		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38008		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38009		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38010		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38012		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	0	1	0
38013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38014		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38015		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38016		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1055а Яч.2 - ТП 1056яч.3; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1055а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38017		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5085	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5085\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38018		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38019		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38020		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38021		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38022		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38023		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38024		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38025		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38026		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38027		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38028		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38029		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38030		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38031		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
38032		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38033		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
38034		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38035		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ <Object>:656	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38038		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38039		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38040		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38041		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38042		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38044		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38045		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38046		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-516 яч.4-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	РП 10 кВ РП-516	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38047		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38048		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38049		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 3\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38051		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная Яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38053		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.6 - ТП-5146 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38054		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38056		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2558 яч.2-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2558 Яч.4 - РП-217 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2558	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2558\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38057		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 Яч.8 - ТП-5183 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5183	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5183\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38058		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38059		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38062		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38064		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1160\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38065		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38066		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38067		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38068		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243.Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38069		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38070		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38071		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.4 - ТП-2547 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38072		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38073		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38075		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38076		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.6 - ТП-5179 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
38077		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38078		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1 -0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38079		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38080		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38081		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1016\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38082		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38083		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38084		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38085		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38086		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111 Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1081\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38088		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38089		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38090		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38091		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38092		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1913	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Ульяновская"яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38095		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38096		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.8 - ТП-3937 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38099		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4140	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4140\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38100		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
38101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 .	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
38103		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2545 Яч.1 - ТП-2547 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38104		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38105		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1509\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38106		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38107		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2345 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2345	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2345\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38108		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1315\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38112		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38115		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38116		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2956 Яч.3 - ВЛ оп.135/7; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2956	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2956\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38118		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1782 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1782\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38120		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38121		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38122		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.5 - ТП-5143 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.1 - РП-514 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38126		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабперемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38130		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38131		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38132		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38133		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38134		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38135		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3103 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3103\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38137		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38138		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
38139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38141		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч. 4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38143		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38144		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38147		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38148		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5042 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5036 Яч.6 - ТП-5042 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.6 - ТП-5036 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5042\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
38149		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5005 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.2 - ТП-5005 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.6 - ТП-5004 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.2 - ТП-5004 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5005	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5005\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38150		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38151		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38152		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38153		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.3 - ТП-1509 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1509	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38156		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 3797 яч.12 доПП 3932яч.6; КЛ 10 кВ ПП-3932 яч.5 - Оп. №65; КЛ 10 кВ ПП-3932 яч.5 до ВЛ 10кВ. в (стор. 3023); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127; КЛ 10 кВ ТП 3023 - ВЛ № 1; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3797	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3797\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч.1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38162		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38163		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2570 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2570	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2570\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2570 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2570	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2570\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2570 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2570	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2570\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья." яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ СШ ТП-2195 -Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2195 Яч.3 - ТП-2196 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2196 Яч.4 - ТП-2530 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2530 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.219	ТП 6 кВ ТП-2195	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2195\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3032 яч.3--Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.2 - ТП-2273 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38173		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38174		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38175		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38181		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38182		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1642\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38184		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4049 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4049	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4049\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1075 - ПП-1006 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.3 - ТП 1205А Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1205а Яч.1 - РП-137 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1075\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38187		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2383 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2383 Яч.1 до ВЛ.; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯЧ.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2383	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2383\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38189		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ №0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38191		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38192		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38193		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38194		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38195		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38196		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38197		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч..1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38198		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38199		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38200		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38201		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38202		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38203		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38205		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38207		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38208		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38209		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38210		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38211		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38213		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч..1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38214		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38215		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38216		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38217		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38218		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38219		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38220		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38221		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.2 - РП-503 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5068	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5068\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38222		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38223		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38224		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1315\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38230		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.7 - ТП-2249 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2194 Яч.2 - ТП-2249 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2194 Яч.3 - ТП-2266 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.6 - ТП-2266 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2226	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2226\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38232		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2194 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2194 Яч.3 - ТП-2266 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.6 - ТП-2266 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2194	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2194\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1921	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38234		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38235		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38236		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	ВЛ 10 кВ приход с ТП - 1636 (яч.1 руб. 13); ВЛ 10 кВ приход на СП яч.1; ВЛ 10 кВ СП-1636-1; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ПС 10 кВ СП-1636-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38237		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38238		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38240		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38241		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.6 - ТП-4187 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38245		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38246		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38247		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38250		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1642\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38251		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38252		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38253		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.2 - ТП-1072 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38254		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.2 - ТП-1072 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38255		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
38258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38262		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3751 Яч.4 - РП 111 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38263		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38264		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1644\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38269		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1318\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38270		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2221 Яч._2 - ТП-2221А Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.1 - ТП-2221 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2221А	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2221\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38271		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38272		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5016	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38274		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38275		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38276		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38277		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38278		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3554 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3554	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3554\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38279		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ АСБ- 3 Х 120; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	РП 10 кВ РП-402	10	КЛ 0,4 кВ РП-402\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38280		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1013\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.4 - ТП-2591 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38283		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ № 1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38287		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.6-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.4 - РП-335 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38288		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4030 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4030	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4030\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
38290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3433 Яч.5 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3433	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3433\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38291		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38294		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38295		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3940 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3102 Яч.1 - ТП-3940 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3940	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3940\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38298		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38299		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38301		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38302		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38303		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38304		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38305		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.2 - РП-204 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38307		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2234 Яч.3 - ТП-2273 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38308		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38309		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2234 Яч.3 - ТП-2273 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4190 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (1); КЛ 10 кВ ПП-4093 - ВЛ; КЛ 10 кВ ПП-4093 - ТП-4062 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4190	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4190\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38311		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38312		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38313		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3003 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3003\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38315		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38316		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38317		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38318		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38323		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38324		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2270 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2270 Яч.1 - РП-204 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2270	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2270\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38325		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38327		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2547 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.4 - ТП-2547 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2547	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2547\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38330		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38331		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38332		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4156 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4156	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4156\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1206 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1206	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38335		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3476	6	КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.5 - ТП-3476 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.6 - ТП-4187 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4038 яч.9-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4038 Яч.5 - ТП-4062 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.1 - РП-404 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	ТП 10 кВ ТП-4038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4038\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38339		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	6	0	6	0	0	0	0	6	0
38340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38341		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38343		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38345		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5038 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5038	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5038\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38346		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.3 - ТП-5182 Яч.1.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5180	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5180\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
38347		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_22	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38350		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38351		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч.4 - РП-517 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5215\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
38352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1921	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1921\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Ш04 - 22\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38356		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38357		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38359		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
38360		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38361		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38363		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38365		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38366		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.1 - ТП-4119 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4119	6	КЛ 6 кВ ТП-4119\Line_Abn4	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38367		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38368		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5019 Яч.5 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5020 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5018 Яч.<Object>_1 - ТП-5021 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 5021яч.5 - ТП 5174 Яч.5 ; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.7 - ТП-5174 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5019\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38369		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38370		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38371		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38372		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4023 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 – ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4023\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1143 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП - 1142 - ВЛ оп.66; КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1143	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38376		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38377		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1921 яч.1 - ТП-1924 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП 1118 Яч.3 - ТП 1921 Яч.3 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1924	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1924\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38378		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38379		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38380		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-101 яч.3- Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38382		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38385		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38386		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38387		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38388		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4047\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1060 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1060	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38391		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1060 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1060	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38393		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38394		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2696 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38396		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3485 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3485 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.218; КЛ 6 кВ ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.218 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-3485	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3485\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38397		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38398		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38399		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38401		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38404		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38405		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38406		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38408		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП 110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38409		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38410		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38414		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38415		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38416		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.5 - ТП-5150 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1315 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1315 Яч.1 - ТП-1324 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1315	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38418		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ №1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
38419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38420		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38421		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38422		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38423		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38424		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38425		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38426		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38428		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38429		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38430		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38431		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38432		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38433		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2578 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2578	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2578\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38434		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.2 - ТП-2686 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2686	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2686\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4001 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4001 Яч.1 - ВЛ оп.3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.412 (2); КЛ 10 кВ ТП 4048 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4048 Яч.2 - РП-401 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4001\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38438		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38439		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.5; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4029 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4029\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38442		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38443		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38444		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38445		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3597 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3597	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3597\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38446		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.3 - ТП-2861 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.5 - ТП-2861 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38447		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38448		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38449		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38450		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_32	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38453		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38454		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Кабперемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38456		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38457		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ввод с Т2; КЛ 10 кВ ТП-2П-14 яч.2-Т2-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-14	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-14\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4193 до В/10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4193\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1882 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1882	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1882\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38461		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4176 Яч.1 - ВЛ 10 кВ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4176\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38466		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38467		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38469		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38470		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38471		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38472		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2589 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.7 - ТП-2589 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.7 - ТП-2579 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2589	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2589\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
38473		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38474		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5004	10	КЛ 10 кВ ТП-5004 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_9; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_10; КЛ 0,4 кВ ТП-5004\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38475		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.5-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38476		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38477		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38478		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38479		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38481		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38483		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38484		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38487		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3658 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (6); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Б.Ключ яч.3 (7); КЛ 6 кВ ТП-3656 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3	ТП 6 кВ ТП-3658	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3658\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38489		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.65	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38490		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38491		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал) - ВЛ; КЛ 10 кВ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (5); КЛ 10 кВ РП-402 яч.20 от оп.31-оп.32; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС восточная яч.310 (4); КЛ 10 кВ РП-404 яч.20 КЛ оп.№18-19; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (3); КЛ 10 кВ ТП 4035 Яч.3 - ВЛ 10 кВ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4045 (в/ч Арсенал)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4045\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38493		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38494		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38495		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4181 Яч.7 - ВЛ 10 № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4181\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38497		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38499		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3102 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.1 - ТП-3102 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.5 - ТП-3173 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3173 Яч.8 - РП-336 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3102\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38500		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-5272 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.1 - ТП-2572 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3612 на ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная Яч.113 от ПП-3606н Яч.4; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.4 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3612	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3612\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3656 - ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.6 - ВЛ3; КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3	ТП 6 кВ ТП-3656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38504		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2572 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.5 - ТП-2572 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.1 - ТП-2578 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.1 - ТП-2578 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38507		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.5 - ВЛ №0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3369 Яч.3 - ПП-3606н Яч.5_1; КЛ 6 кВ ТП-3481а Яч.<Object> - ТП-3481б Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3481 Яч. - ТП-3481а Яч.; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ПС 6 кВ ПП-3606н	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38508		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-3717 Яч.2 - ПП-3941 Яч. 4; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ПП-3941 Яч. 2; КЛ 6 кВ ТП-3826 - ЦП-Белый ключ - 110/6 Яч.3	ПС 6 кВ ПП-3717	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38509		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3710 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3710	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3710\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38511		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1512	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38513		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5158 Яч.1 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4014 Яч.3 - ТП-4042 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38518		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38520		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38521		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38522		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1111\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38524		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38526		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38527		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38529		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38531		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38532		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38533		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38534		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38535		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38540		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3054 яч.7-Т1-6В (0); КЛ 6 кВ ТП-3054 Яч.5 - ТП-3807 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3054	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3054\Ш04 - 1\Line-Abn1_13	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38541		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38543		ПС 10 кВ ЦП-ГППП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГППП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГППП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38545		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38546		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3054 яч.8-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3054 Яч.4 - ТП-3459 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3054	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3054\Ш04 - 2\Line-Abn1_14	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4193 до ВЛ10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4193\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38548		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1817	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1817\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38550		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	РП 6 кВ РП-217	6	КЛ 0,4 кВ РП-217\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч. 1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38555		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Бирючевская - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Бирючевская яч. 2	ТП 10 кВ ТП-1П-1075	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1905 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1905	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38562		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38563		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1744	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1744\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38565		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3763 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3763 яч.1 - ВЛ оп.10А; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.373 (1); КЛ 6 кВ ТП 3764 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3763	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3763\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38566		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38567		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38568		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38569		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	РП 6 кВ РП-215	6	КЛ 0,4 кВ РП-215\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1146 яч.3 - ВЛ оп.42; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1146	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38571		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4113 Яч.3 - ТП-4120 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4113	6	КЛ 0,23 кВ ТП-4113\Ш023 - 1\Line-Abn1	0.23	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 2; КЛ 10 кВ РП 141 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.23 № 1	РП 10 кВ РП-141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Ш04 - 0\Line-Abn1_2	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38574		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.17-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38576		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3716 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3716	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3716\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ РП-318\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38578		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.13-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38579		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3607 яч.4-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3607	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3607\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38580		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38581		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3046н-яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.1 - ТП-3046н Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3001 Яч.4 - ТП-3087 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3046н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3046н\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.235	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38585		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 Яч.7 - ТП-5160 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5160\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38586		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ПС 10 кВ СП-1161	10	КЛ 0,4 кВ СП-1161\К\Line_SP_Abn1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ПС 10 кВ СП-1161	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38589		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.235	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38591		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1281\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38593		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38594		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38595		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38596		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38597		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38599		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38600		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 Яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38602		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38603		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38604		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38605		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38606		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38608		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38609		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38611		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38612		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1304	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38613		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38614		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.1-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.6 - ТП-3625 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38616		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38617		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38618		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38619		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38620		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4157 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4157	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4157\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38621		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38622		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38623		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38624		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38626		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38627		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38628		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38629		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38630		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38631		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38632		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1698 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1698	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1698\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38633		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38634		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38637		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38638		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5151 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38639		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38640		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38641		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38643		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38645		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2357 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2357	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2357\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38646		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38647		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1036	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38648		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38649		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38650		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38651		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38652		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38653		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-517 яч.13-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	РП 10 кВ РП-517	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38654		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38655		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38656		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38657		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38658		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.6-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.2 - ТП-3432 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38659		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38660		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38662		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2663 Яч.5 - ТП-2664 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38663		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38665		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.5. - ТП-5064 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38666		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38668		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38669		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38670		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2815 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2815	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2815\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2672 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.4 - ТП-2672 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2671 Яч.2 - ТП-2673 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2673 Яч.4 - РП 227 Яч.15; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2672	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2672\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3042 Яч.<Object>_1 - РП-310 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38673		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1649 Яч.1 - РП-128 Яч.14; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1649	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1649\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
38674		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38675		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2540 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2539 Яч.2 - ТП-2540 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.1 - ТП-2539 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2540	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2540\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38678		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38680		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38682		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5216 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5216 Яч.2 - ТП-5219 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.6 - РП-517 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5216	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5216\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38683		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38685		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38686		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38687		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38688		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1099\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38690		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2340 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 №0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2340	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2340\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38691		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5102 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5102	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5102\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38692		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4125 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4125	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38693		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38694		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2252 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2252	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2252\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38696		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38697		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38698		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4004Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4004\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38699		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38700		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38701		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1649 Яч.2 - РП-128 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1649	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38704		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4173 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4173\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38707		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38708		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38710		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38711		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38713		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38714		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2232 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2232	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2232\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38715		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4124 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38717		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38718		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38719		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38720		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.2 - ТП-2736 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№А	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38721		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38722		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38723		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38726		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.4 - ТП-2542 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38727		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2256 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.4 - ТП-2542 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2256	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2256\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38728		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38729		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38730		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38731		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38732		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38734		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38735		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4138 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.3 - ТП-4138 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4128 Яч.5 - РП-405 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.10 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.22	ТП 6 кВ ТП-4138	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4138\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38736		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38737		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38738		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1210\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38739		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38740		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38742		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38743		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38744		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1771\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38746		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38747		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38748		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2681 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2681 Яч.2 - ТП-2682 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.2 - РП-223 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2681	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2681\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38750		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38751		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38752		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38753		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.17 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-1467	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38754		ПС 10 кВ ЦП-РП-10	КЛ 10 кВ ТП-5106 Яч.1 - ЦП-РП-10 Яч.15 №1; КЛ 10 кВ ТП-5106 Яч.1 - ЦП-РП-10 Яч.15	ТП 10 кВ ТП-5106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5106\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38755		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38756		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38757		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38758		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38759		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38760		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38761		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38762		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.6 - ТП-5197 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5197\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38763		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38764		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38765		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38766		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38767		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38768		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38769		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38770		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38772		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1311	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1311\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3636 яч.3 - ТП-3710 яч.10; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3636	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3636\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38775		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38776		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1286 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1286	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1286\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38777		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38778		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5243 Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38779		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.6 - ТП-5103 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.6 - ТП-5102 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38781		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.7-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38782		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38783		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38784		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.3 - ТП-1167 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38785		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38786		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-3П-1149 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38787		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38788		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38789		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38791		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38792		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1755\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38793		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ РП-226\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38795		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ № 1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38796		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38797		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38798		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38799		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.3 - ТП-1306 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1306	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.9-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1306 Яч.7 - РП-122 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1306	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38801		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38802		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38806		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3603 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3603	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3603\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38807		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38808		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38809		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38811		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4018 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4018	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-4018\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38813		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38814		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3009 Яч.3 - ТП 3017 Яч.7 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38816		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.6 - ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3180	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3180\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38817		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.6 - ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3180	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3180\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38818		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38819		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.1 - ТП-2794 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2535 Яч.2 - ТП-2795 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ <Object>3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38820		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3751 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3751 Яч.3 - РП-346 яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3751	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3751\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38822		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ 110/6 яч. 4	КЛ 6 кВ ТП-ЗП-1413 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-ЗП-1413 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (2); ВЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (1); КЛ 6 кВ ТП-6/10 ПС Белый ключ яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Белый ключ яч.4 - ТП-6/10	ТП 6 кВ ТП-ЗП-1413	6	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1413\Ш04 - 0\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38824		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1508\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38825		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38826		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38827		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38828		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38829		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2794 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2794	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2794\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38830		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2966\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38833		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38834		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3425 - ВЛ 6кВ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.137; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.9 - ВЛ; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3425	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3425\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1043 Яч.2 - ТП-1139 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1043\Line_Abn0	0.4	6	0	0	6	0	0	0	6	0
38836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1503	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3028 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ.Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3028\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38839		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5247 яч.5-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.3 - РП-518 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб А	ТП 10 кВ ТП-5247	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5247\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38840		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ № 1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38841		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3939 Яч.7 - РП-336 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №9А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №9Б	ТП 10 кВ ТП-3939	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3939\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38843		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.1 - ТП-3617 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38844		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	РП 6 кВ РП-214	6	КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (2); КЛ 0,4 кВ ТП-2990\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2990\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (4); КЛ 6 кВ ТП 2350 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2938 на ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-2939- ВЛ -6кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.6 - ТП-2231б Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2231б яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231б яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286; КЛ 6 кВ ТП-2231а яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231а яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2231 яч.5-Т1-6кВ.{0}	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38845		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38846		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38847		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-7 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-7 Яч.5 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-7	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-7\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38848		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38849		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38850		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3070 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3070\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38851		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10 кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 6	ТП 6 кВ ТП-1819	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1819\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38853		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч.1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1124 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1096 Яч.5 - ТП-1124 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1096 яч.1 - ТП-1086Н яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1086Н Яч.6 - ТП-1158 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная Яч.311	ТП 10 кВ ТП-1124	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38855		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38856		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.5 - ТП-2593 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.4 - ТП-2592 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.2 - РП-231 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2593 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч.6 - ТП-2593 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2593	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2593\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3451 яч.2-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3451	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3451\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38859		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.4 - ТП-1331 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38860		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1037	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38865		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ 110/6 яч.4	КЛ 6 кВ ТП-3П-1413 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3П-1413 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (2); ВЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (1); КЛ 6 кВ ТП-6/10 ПС Белый ключ яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Белый ключ яч.4 - ТП-6/10	ТП 6 кВ ТП-3П-1413	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1413\Ш04 - 0\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38867		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38868		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38869		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111 Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111 Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111 Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38872		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3949 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч.1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3949	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3949\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3600 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38875		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38876		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4003\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38877		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4005Н	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4005Н\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38878		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38879		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38880		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.4 - ТП-2522 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38882		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1823	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38883		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1511 яч.1 - ВЛ-10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1877 яч. 1 до ВЛ 10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ -	ТП 10 кВ ТП-1511	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38886		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2664 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.2 - ТП-2664 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2664	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2664\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38887		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38888		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
38889		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38892		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38893		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38895		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.8 - ТП-2566 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.2 - ТП 2564 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2563 Яч.6 - РП-227 Яч.19; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38897		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2258 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2258	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2258\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38899		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38900		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.5 - ТП-5014 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.1 - РП-501 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38901		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38902		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38903		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 Яч.1 - РП-145 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	РП 10 кВ РП-145	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38904		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до г/с "Улья."яч403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38906		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2970 Яч.5 - ТП-2988 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч. 5 - ТП-2988 Яч. 2; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.5 - ТП-2693 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.1 - РП-220 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2970	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2970\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38907		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38908		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3069 яч.2-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3069 Яч.1 - РП-330 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3069\Ш04 - 1\Line-Abn1_2.1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38909		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38910		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38911		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3489 яч.5-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3489	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3489\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38912		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5244 Яч.5 - ТП-5245 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.5 - РП-518 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 Б; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.9 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38913		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2693 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2693 Яч.2 - ТП-2694 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.7 - РП-223 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2693	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2693\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.5 - ТП-1768 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.1 - РП-108 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1768\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38915		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38916		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1733 Яч.1 - РП-106 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1733 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.1 - ТП-1733 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1403 Яч.5 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-102 Яч.7 - РП-106 Яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1733	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
38918		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 каб.А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.2 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.37 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38919		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 3009 Яч.3 - ТП 3017 Яч.7 № 0; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38920		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.1-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38921		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1060 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1060 Яч.4 - ТП-1314 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1060	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38922		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.7-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38923		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1746 Яч.Т1 - РП-109 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1746	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1746\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38924		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ ТП-ЗП-1197 яч.-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38925		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38926		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38927		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч.1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38930		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3074 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.4 - ТП-3116 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3074\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38931		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38932		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38933		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2650 Яч.КЛ 0.4 кВ	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38934		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.3 - РП-1-МО-51 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч. до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1816	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1816\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38935		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1894 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1311 Яч.3 - ТП-1784 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.4 - ТП-1784 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.6 - РП-133 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1894	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1894\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.1 - ПП-3557 яч.1_1; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ №1	ТП 6 кВ ТП-3488	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3488\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38938		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3047 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.4 - ТП-3047 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3047	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3047\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ №1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор.ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
38940		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38941		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38942		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38943		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-407 Яч.7 - РП-408 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 407 Яч.15 до ВЛ 6кВ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.2 (1); КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.2 - ВЛ № 0	РП 6 кВ РП-408	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38944		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.2 - ТП-5016 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.4 - ТП-5016 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.8 - РП-501 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38947		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38948		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2591 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.3 - ТП-2591 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2591	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2591\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38950		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38951		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38953		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38955		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38956		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2234 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 2234 - Опора ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС Ульяновская яч.107; КЛ 6 кВ ПС Ульяновская Яч.107 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2234	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2234\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38957		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3116 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3053 Яч.1 - ТП-3116 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3116	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3116\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38958		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1281 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1281	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38959		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38960		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38961		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38962		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.2 - ТП-4053 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38963		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4122 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.7 - до ВЛ 10 кВ (в стор.ТП4122); КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.3 на ВЛ-10кВ(в стор. РП402); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4122	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4122\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38964		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38965		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38966		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38967		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38968		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38969		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38970		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4098 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4098 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ Пс Восточная яч.410 (1); КЛ 10 кВ ТП 4129 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-4129 Яч.3 - ЦП-Восточная Яч.109	ТП 10 кВ ТП-4098	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4098\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38972		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38973		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38975		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1011 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1011 Яч.4 - ТП-1034 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1011	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38976		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1142 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1142	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38977		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 1\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38978		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38979		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.1 - РП-226 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38980		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.3 - ТП-1117 Яч.3; КЛ 10 кВ КЛ - ТП-1117 яч.3 - ТП-1634 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1634 Яч.3 - РП-108 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1113	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38981		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38982		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1642	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38983		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38984		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38985		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38986		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38987		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38988		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38989		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	РП 6 кВ РП-220	6	КЛ 0,4 кВ РП-220\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38993		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
38994		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1083\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38996		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38997		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
38998		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3477 яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 6 кВ.СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0
38999		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39000		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ ТП-1321 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1321	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39002		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ.СШ ТП-5243 яч.6-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5243.Яч.4 - ТП-5247 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5247 Яч.4 - РП-518 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5243	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5243\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39004		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39005		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.1-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39006		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39007		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39008		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1129 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58; КЛ 10 кВ ТП 1128 Яч.1 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1129	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39009		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39011		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39012		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3461 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3461	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3461\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39013		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39015		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1019 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1019	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1019\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39016		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39019		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39020		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
39021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39025		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.6 - ТП-3492 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
39026		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39027		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.6 - ТП-3492 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
39028		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39029		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39030		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39031		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39032		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628-яч.4 - РП-330-яч.17; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39034		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39035		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КЛ Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_17	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39036		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4061 Яч.1 - ТП-4071 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.3 - ТП-4061 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4071	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4071\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39038		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4050 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4050 Яч.5 - ТП-4055 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4055 Яч.5 - ТП-4056 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4056 Яч.6 - ТП-4075 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4075 Яч.6 - РП-402 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4050	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4050\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39039		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП 4016 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ЦЭС ПС Заволжская яч.52 (1); КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.1 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 4021 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50 (2); КЛ 6 кВ РП 407 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ РП-407 Яч.16 - ВЛ; КЛ 6 кВ КРУ ПС Заволжская яч.50; КЛ 6 кВ КРУ ГПП ПС Заволжская Яч.50 - ВЛ № 0	ТП 6 кВ ТП-4016	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4016\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39041		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39042		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39043		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39044		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39046		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39047		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3600 Яч.1 - ТП-3709 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39048		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3709 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3605 Яч.3 - ТП-3709 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3605 яч.1-ПС Южная яч.125	ТП 6 кВ ТП-3709	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3709\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39049		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2529 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2529	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2529\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39050		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39051		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39053		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39054		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	РП 10 кВ РП-106	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39056		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39057		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3493 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Line_Abn0	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
39058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39059		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1011 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1011 Яч.4 - ТП-1034 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111 Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1011	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39060		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39061		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2574 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2574	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2574\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39062		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39063		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3624 яч.4-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.4 - ТП-3624 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3617 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3624	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3624\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39064		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2358 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2358	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2358\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39065		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39066		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39067		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39068		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39070		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.15 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39071		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39072		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2575 Яч.3 - ТП-2577 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39074		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2592 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.3 - ТП-2592 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2592	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2592\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39075		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	РП 6 кВ РП-214	6	КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ ТП 2231 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (1); КЛ 6 кВ ТП 2862 - ВЛ № 0; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-2862\Ш04 - 1\Line-Abn1_2; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (2); КЛ 0,4 кВ ТП-2990\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-2990\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (4); КЛ 6 кВ ТП 2350 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2938 на ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-2939- ВЛ -6кВ.; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.6 - ТП-2231б Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2231б яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2231б яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2231 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286; КЛ 6 кВ ТП-2231а яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2231а яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2231 яч.5-Т1-6кВ {0}	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39077		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.5 - ТП-3552 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39080		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39081		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39082		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39083		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39084		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.2 - ТП-3623 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3070 Яч.4 - РП-318 Яч.25; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39087		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_4.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39088		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3458 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3458 Яч.6 - ТП-3554 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3458	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3458\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39089		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39090		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3176 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3176\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39091		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 1\Line-Abn1_14	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.2- ТП-3491 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.3 - ТП-3492 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.7 - ТП-3493 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39095		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4132	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4132\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39096		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39097		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-310 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	РП 10 кВ РП-310	10	КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-310\Ш04 - 2\Line-Abn1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39098		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39099		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
39100		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3493 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Line_Abn0	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
39102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3493 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.5 - ТП-3493 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.3 - РП-316 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39103		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39104		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2514 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2514	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3183 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3183	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3183\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39107		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39108		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39109		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1040\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39110		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39111		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39112		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39113		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39115		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_8; КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_8.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39116		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448а яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3448а	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448а\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39117		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5146 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.5 - ТП-5146 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5146	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5146\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39118		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39119		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39120		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39121		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39124		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39126		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.1 - ТП-3556 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
39127		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39128		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3599 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3599	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3599\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39129		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39130		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39133		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39134		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39136		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КП Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_17	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39138		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39139		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3427 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3427 Яч.1 - ТП-3556 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3427	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3427\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39140		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3473 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3473	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3473\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39141		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39142		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39143		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39144		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39145		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3080 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3080 Яч.1 - ТП-3151 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3151 Яч.1 - РП-346 яч.16; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3080	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3080\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39146		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39147		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39150		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3491 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3491 Яч.6 - ТП-3492 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3491	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3491\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39151		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39152		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39153		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39154		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_1.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39155		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39156		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	ВЛ 6 кВ ВЛ ПС КРУ Заволжская яч.47 (2); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС КРУ Заволжская яч.47 (1); КЛ 6 кВ РП 405 Яч.17 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ РП-405 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.47	ТП 6 кВ ТП-4162	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4162\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39157		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3369 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3368 Яч.6 - ТП-3369 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 3368 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3369	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3369\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39158		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39159		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39160		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39162		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39163		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3152 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3152 Яч.4 - ТП-3626 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.4 - РП-318 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3152\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39164		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КП Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn3_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39166		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39167		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39168		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2562 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.6 - ТП-2674 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2674 яч.4 - РП 223 яч.15; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2562	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2562\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39169		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39170		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.5-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.3 - ТП-2217 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39171		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.2 - ТП-4015 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4009 Яч.1 - ТП-4044 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4044 Яч.6 - РП-401 Яч.11; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4015\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39172		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3618 яч.2-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3618	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3618\Line_Abn0	0.4	5	0	0	5	0	0	0	5	0
39173		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39174		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2257 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2257	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2257\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1977\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39176		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3496 яч.5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3496	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3496\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39177		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39178		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39179		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39180		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39181		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.6 - ТП-5039 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.2 - РП-502 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39182		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5039 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.5 - ТП-5039 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5039	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5039\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39184		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39185		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3626 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3626 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.216	ТП 10 кВ ТП-3626	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3626\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39187		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.3 - ТП-2672 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2672 Яч.1 - ТП-2673 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2673 Яч.3 - РП-227 Яч.18; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3044 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3044 Яч.6 - ТП-3625 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3044	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3044\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39190		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.6 - ТП-1977 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1750 Яч.5 - РП-109 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1977	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39191		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3073\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ТП-3073 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3073 - ВЛ оп.67; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.115; КЛ 10 кВ ПП 3699 - ВЛ оп.69; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.6 - ПП-3699 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч.1 - ТП-3629 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3073	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3073\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39192		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39193		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
39194		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39195		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39196		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1310 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.2 - ТП-1310 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1310	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39197		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39198		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39199		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3364 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3364	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3364\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3629 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.2 - ТП-3629 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3629	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3629\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39201		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39202		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.5 - ТП-3552 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39203		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.5 - ТП-3552 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39204		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39205		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч2 - ТП-3759 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч2 - ТП-3758 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч6 - ТП-3757 Яч4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч4 - РП 318 Яч13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3367 яч2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3367 Яч1 - ТП-3629 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч2 - ТП-3629 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч1 - РП-318 Яч24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч10 - ЦП-Центральная Яч115	ТП 10 кВ ТП-3367	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3367\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч5 - РП-137 Яч14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч6 - ЦП-Центральная Яч333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч6 - ЦП-Центральная Яч333 №1	ТП 10 кВ ТП-1780	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1780\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39208		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч1 - ТП-2393 Яч2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч3 - РП 213 Яч18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч10 - ПС "АЗЧ" Яч115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39209		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч6 - РП-335 Яч14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39210		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч5 - ТП-3552 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч2 - ТП-3553 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч2 - ТП-3554 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч1 - ТП-3807 Яч1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч5 - УМЗ Яч8	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч6 - РП-227 Яч13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч7 - ПС СВИЯГА Яч360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч5 - ТП-1888 Яч3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч6 - ЦП-Центральная Яч333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч6 - ЦП-Центральная Яч333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39214		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2265 яч3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2265 Яч1 - ТП-2271 Яч5; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч2 - ТП-2273 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч2 - ПП-2583 Яч4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2265	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2265\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39215		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч3 - РП-318 Яч14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч10 - ЦП-Центральная Яч115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39216		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч6 - ТП-3493 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч2 - ТП-3493 Яч5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч6 - РП 316 Яч12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч10 - ПС ЮЖНАЯ Яч452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39217		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч240	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39218		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5215 Яч4 - РП-517 Яч6; КЛ 10 кВ РП-517 Яч4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч41 №1; КЛ 10 кВ РП-517 Яч4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч41 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5215	10	КЛ 10 кВ ТП-5215 Я\Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39219		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3470 яч5-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч3 - ТП-3471 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч2 - ТП-3472 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч3 - РП-316 Яч14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч10 - ПС ЮЖНАЯ Яч452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч452-1	ТП 6 кВ ТП-3470	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3470\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39220		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч41 №2	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
39221		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч2 - РП-307 Яч18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч2 - РП-307 Яч18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39222		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч5 - ТП-1146 Яч8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч2 - ТП-1133 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч1 - ТП-1329 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч2 - ТП-1329 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч4 - ТП-1328 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч1 - ТП-1817 Яч5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1146	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39223		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-ЗП-1210 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч13	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1210\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39224		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч7 - ТП-2792 Яч14; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч1 - РП-227 Яч14; КЛ 6 кВ РП 227 Яч6 - ПС Свияга Яч458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч6 - ПС Свияга Яч458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2792	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2792\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч4 - ТП-1159 Яч6; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч6 - ТП-1059 Яч2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч1 - ТП-1641 Яч5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч3 - ТП-1642 Яч8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч4 - РП-106 Яч6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч39	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39226		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3493 яч2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч5 - ТП-3493 Яч6; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч3 - РП-316 Яч7; КЛ 6 кВ РП-316 Яч13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч13 - ПС ЮЖНАЯ Яч137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4024 яч1 - ВЛ оп.93; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1)_1; КЛ 10 кВ ТП 4004н до ВЛ10кВ (в стор. ТП-4024); КЛ 10 кВ ТП-4004Н Яч.1 - ВЛ-10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4024\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39228		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч2 - ТП-3758 Яч3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч6 - ТП-3757 Яч4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч4 - РП 318 Яч13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-ЗП-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39230		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2586 яч3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2586 Яч5 - ТП-2593 Яч3; КЛ 6 кВ ТП-2592 Яч6 - ТП-2593 Яч1; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч3 - ТП-2592 Яч4; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч1 - РП-231 Яч9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч240	ТП 6 кВ ТП-2586	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2586\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3628 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3628 Яч.3 - РП-318 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП- Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3628	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3628\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39232		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39234		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4123 Яч.3 - ТП-4127 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4123	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4123\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39235		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39236		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП- ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39237		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	2
39239		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1159 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1089 Яч.4 - ТП-1159 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.3 - ТП-1089 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1159	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39240		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул.Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
39241		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1 ; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 №0 ; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39245		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП.514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3620 яч.5-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП- Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3620	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3620\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2669 яч.1 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2669	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2669\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39248		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.2 - ТП-1783 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1008 Яч.4 - ТП-1077 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39249		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452.1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39251		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39252		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №10кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39253		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39254		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39255		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2199-Т1--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2199 Яч.2 - ПП-2230 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2219 Яч.<3 - ПП-2230 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2192 Яч.2 - ТП-2219; КЛ 6 кВ ТП-2192 Яч.2 - ТП-2231 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.2 - РП-214 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.217 (2); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.6 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.217	ТП 6 кВ ТП-2199	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2199\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39256		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5001 Яч.5 - ТП-5004 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.1 - ТП-5004 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5001	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5001\Ш04 - 4\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4053 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.3 - РП-401 Яч.17; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4053\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39258		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3181 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3181	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3181\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39259		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-2П-1514 - ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-2П-1514 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПС Отрада яч.4	ТП 10 кВ ТП-2П-1514	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1514\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39260		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	2
39261		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39263		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3153 яч.2-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39265		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39266		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2286	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2286\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	1
39267		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_1; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_2; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3; ВЛ 10 кВ СП-1749-2, СП-1749-3_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ПС 10 кВ СП-1749-3 (под аркой)	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39268		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2795 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2529 Яч.1 - ТП-2795 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2524 Яч.3 - ТП-2529 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2795	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2795\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39270		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ РП-231\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-231 яч.12-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	РП 6 кВ РП-231	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2286	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2286\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	2
39273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	3
39274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3601 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3601 Яч.1 - ТП-3602 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3602 Яч.<Object>_2 - ТП-3610 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3601	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3601\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3601 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3601 Яч.1 - ТП-3602 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3602 Яч.<Object>_2 - ТП-3610 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3604 Яч.1 - ТП-3610 Яч.<Object>; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.5 - ТП-3604 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3603 Яч.2 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.109	ТП 6 кВ ТП-3601	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3601\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39276		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10 яч.15	ТП 10 кВ ТП-2П-1336	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
39277		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39278		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.6 - РП-133 Яч.3; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3443 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3443	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3443\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39280		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3549 яч.4-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454; КЛ 6 кВ.РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ.РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3549	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3549\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39281		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39282		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.3 - ТП-1325А Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1325а	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39283		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ РП-514\Ш04 - 4\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39284		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1328\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2579 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2579 Яч.2 - ТП-2589 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2579	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2579\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1641	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1641\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39289		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39290		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39291		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2522 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ РП-205 яч.12 - ТП-2522 яч.2; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2522	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2522\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39292		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39293		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1645\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39295		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4117 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 4117 - ТП 4118 №0; КЛ 6 кВ ТП-4118 Яч.1 - ТП-4133 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4133 Яч.5 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.90	ТП 6 кВ ТП-4117	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4117\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3461 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3461	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3461\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39297		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39299		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39300		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5063 Яч.6 - ТП-5064 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5064	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ТП-5064\Ш023 - 0\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39302		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.1 - ТП-2514 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2514 Яч.2 - РП-203 Яч.14; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2343	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2343\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	1
39304		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39305		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	1
39307		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39308		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39309		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4120 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4120 Яч.2 - ПП-4134 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4120	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4120\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39310		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1016\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39311		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5260 (ТП-1)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5260 (ТП-1)\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39312		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	1
39314		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.6 - ТП-4187 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39316		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	2
39317		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2674 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2674	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2674\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39318		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2298 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2298	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2298\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39319		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2668 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.211	ТП 6 кВ ТП-2668	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2668\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39320		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.5 - РП-335 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39321		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3825 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3825	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3825\Ш04 - 2\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39322		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3556 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.8 - ТП-3556 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3467 Яч.10 - ТП-3825 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3556	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3556\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39323		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1060 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 6 кВ ТП 1060 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-1060 Яч.3 - ТП-1817 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1060	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39324		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 Яч.8 - ТП-5183 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5183	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5183\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39325		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5182 Яч.7 - ТП-5183 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.5 - ТП-5182 Яч.1..1; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.1 - РП-515 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5183	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5183\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	1
39327		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ПС 6 кВ ПП-1808	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	РП 10 кВ РП-318	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39330		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39331		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39332		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39334		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39335		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39336		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1316\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39337		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	ВЛ 10 кВ приход с ТП-1636 (вв.2 руб.4); ВЛ 10 кВ Приход на СП вв.2; ВЛ 10 кВ СП-1636- 1; КЛ 10 кВ ТП-1636 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ПС 10 кВ СП-1636-1	10	КЛ 0,4 кВ СП-1636-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1120\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39342		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39343		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ перем. м/у РУ-0,4 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39344		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39345		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.3 - ТП-5149 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.5 - РП-514 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39346		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1885 Яч.5 - ТП-1910 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1885 Яч.3 - РП-109 Яч.18; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-1910	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1910\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39348		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39349		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4191	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4191\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39350		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_6; КЛ 0,4 кВ СИП ТП-2537 р.7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39351		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ-1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2216	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2216\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39352		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39354		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3555 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.5 - ТП-3555 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3474 Яч.1 - ТП-3721 Яч.<Object>_2; КЛ 6 кВ ТП-3721 Яч.<Object>_2 - РП-307 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3555	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3555\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39356		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2225 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.5 - ТП-2349 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2225	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2225\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39358		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39359		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39360		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5082 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5082 Яч.2 - ТП-5083 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.2 - ТП-5085 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.2 - ТП-5087 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.2 - РП-504 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5082\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39361		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	1
39362		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3431 Яч.1 - ТП-3432 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39364		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39365		ПС 10 кВ ЦП-ГПП ГНС -2 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4026 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26 (1); КЛ 10 кВ ПП-4085 Яч.2 - ПП-4086 Яч.<Object>; ВЛ 10 кВ ГПП ГНС-2 яч.26; КЛ 10 кВ ПП 4087 - ГПП ГНС-2 Яч.26	ТП 10 кВ ТП-4026	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4026\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39366		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39367		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39368		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39369		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39370		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39371		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39372		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39373		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39375		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2815 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.5 - ТП-2815 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2815	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2815\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39376		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39377		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2231а Яч.6 - ТП-2286; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.3 - ТП-2231а Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2231 Яч.1 - РП-214 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-214 Яч.5 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.316 (3); КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-2193 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.316	ТП 6 кВ ТП-2286	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2286\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	1
39378		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - ТП-5196 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39379		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39380		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1205\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39381		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39382		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39383		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022а Яч.3 - ТП-1317 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1022а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39386		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.2-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39387		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39388		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3434 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3434 Яч.5 - ТП-3476 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.3 - ТП-3476 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3436 Яч.2 - ТП-3439 Яч.2; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.1 - ТП-3439 яч.1; КЛ 6 кВ КЛ ТП-3947 яч.3 - ТП-3710 яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3710 Яч.4 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.224	ТП 6 кВ ТП-3434	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3434\Line_Abn0	0.4	1	1	0	0	0	0	1	0	0
39389		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39390		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39391		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39392		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3627 яч.1-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3627 Яч.3 - РП 318 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3627	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3627\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39394		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39395		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39396		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 №1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39397		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1318\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39398		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39399		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.6; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39400		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39401		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39402		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2726 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2726	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2726\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.5 - РП-220 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 -	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39407		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1158 Яч.2 - РП-102 Яч.17; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1158	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	1
39408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2790 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2790 Яч.6 - РП-227 Яч.13; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2790	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2790\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39410		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39413		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39414		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2580 Яч.1 - ТП-2589 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2589 Яч.4 - ТП-2971 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2564 Яч.7 - ТП-2971 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2580	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2580\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39415		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39416		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 3493 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3493	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3493\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1140 Яч.2 - ТП-1140а Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1140	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1140\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1313\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39419		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5152 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5152	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5152\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39420		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2268 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2268	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2268\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39421		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39422		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39423		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39424		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4191	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4191\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
39425		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39426		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4123 Яч.3 - ТП-4127 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4123	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4123\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39427		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4191	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4191\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
39428		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39429		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39430		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39431		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5090 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 5090 - ТП 5091 Яч.4 № 0; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.6 - ТП-5091 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5090\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39432		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39433		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39435		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3661 на ВЛ_1; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч.2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3661\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39436		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39437		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.4 - РП-129 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1881\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39438		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2542 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2542 Яч.4 - ТП-2546 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2542	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2542\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39439		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39440		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39442		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39443		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-5084 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.5 - ТП-5086 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5084\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39444		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39445		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1280 яч.4 - ТП-1280А яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.4 - ТП-1312 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.5 - ТП-1312 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1124 Яч.3 - ТП-1205 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280А	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1280\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39446		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39447		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1083 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1083\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39448		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2736 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2736 Яч.6 - РП-213 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2736	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2736\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39449		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2202 яч.2-Т2--6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2202 Яч.6 - ТП-2348 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2202	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2202\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39450		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2299	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2299\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39451		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39452		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39453		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №90; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39454		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5192 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5192	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5192\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39455		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2271 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2271 Яч.1 - ТП-2272 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.2 - РП-215 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2271	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2271\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39456		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39457		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-101 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39461		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч.4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	РП 6 кВ РП-128	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39462		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	ВЛ 0,4 кВ ТП-1132\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39463		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1132\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39464		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39465		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39466		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.4 - ТП-1732 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1732	10	КЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39467		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1916 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1916	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39470		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39471		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4142 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4142	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4142\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39472		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39473		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	РП 6 кВ РП-226	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39474		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39476		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39479		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39480		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Ш04 - 2\Line-Abn1_7.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39481		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39482		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39483		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	РП 10 кВ РП-102	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39485		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1017 Яч.3 - ТП-1139 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1139\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39486		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39487		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39488		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2565 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2565 Яч.7 - ТП-2566 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2565	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2565\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39489		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39490		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2584 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2584 Яч.4 - ТП-2585 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2584	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2584\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39492		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2962 Яч.1-ВЛ-6кВ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.155 (1); КЛ 6 кВ ПП-2258 КЛ оп.73-74; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (2); КЛ 6 кВ ПП 2960 Яч.4 - ВЛ 6 кв № 0; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 6 - РП-231 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2962	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2962\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39493		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2292 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.4 - ТП-2292 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2291 Яч.2 - РП-215 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2292	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2292\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39494		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3480 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3480 Яч.<Object> - ТП-3481 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП-3481 - ВЛ оп.63; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.371; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.371 - ВЛ 6кВ № 0	ТП 6 кВ ТП-3480	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3480\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39496		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39498		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39499		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39502		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39503		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1001	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	1	0	0	0	1	0	0
39504		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.4 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 10 кВ ТП-1729 Я\Line_Abn1	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39507		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1755\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39508		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1106\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1205 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1205 Яч.4 - РП-137 Яч.21; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1.; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1205	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1308\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39511		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39513		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5009 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5009\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39514		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39516		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39517		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.3 - РП-129 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1881\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39518		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39519		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39520		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2737яч.2-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2737	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2737\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39521		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39522		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_12; КЛ 0,4 кВ ТП-2375 руб.26 СИП 3х35+1х54,6 торговый киоск ост. "Автозап-часть"	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39523		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39524		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.4 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39525		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3438 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.5 - ТП-3478 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3438	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3438\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.240 (1); КЛ 6 кВ ПП 2935 яч.1 на ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ПП-2960 яч.1 - ПП-2935 яч.3; КЛ 6 кВ ПП-2960 Яч. 5 - РП-231 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2670	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2670\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3187 яч.5-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3187\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39531		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39532		ПС 6 кВ ЦП-ПС Белый ключ 110/6 яч.4	КЛ 6 кВ ТП-3П-1413 яч.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3П-1413 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (2); ВЛ 6 кВ ПС Б.Ключ яч.4 (1); КЛ 6 кВ ТП-6/10 ПС Белый ключ яч.4 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПС Белый ключ яч.4 - ТП-6/10	ТП 6 кВ ТП-3П-1413	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1413\Ш04 - 0\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39533		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1160\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1326\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39536		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39538		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39539		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	РП 6 кВ РП-223	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39540		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3448 яч.5-Т2-6 кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3448	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3448\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	РП 10 кВ РП-101	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39542		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3807 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3807	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3807\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39543		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39544		ПС 6 кВ ЦП-Южн. яч.119	КЛ 6 кВ ТП-3067 яч.-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3067 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.119; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.119 (2)	ТП 6 кВ ТП-3067	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39545		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39546		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3108а яч.4-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3108а Яч.2 - РП-330 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	ТП 10 кВ ТП-3108а	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3108\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39549		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39550		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1144 яч.2-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП 1144 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1144\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39551		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39552		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3759 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3758 Яч.2 - ТП-3759 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3759	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3759\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-1П-1117	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39554		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39555		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5260 яч.3 - Тп-5261 яч.1; КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5261 (ТП-2)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5261 (ТП-2)\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39556		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.4 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39557		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39558		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39559		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3764 яч.2-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.3 - ТП-3764 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3764	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3764\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39560		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3644 Яч.1 - ТП-3846 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3846 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.105 (1); КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.3 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ КЛ ТП-3187 яч.1 - ТП-3945 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-3945 Яч. 4 - РП-310 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3644	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3644\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
39561		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39562		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3478 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3478 Яч.5 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3478	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3478\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1139\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39564		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.1 - РП-231 Яч.7; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39567		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39568		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5144 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5143 Яч.4 - ТП-5144 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5144	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5144\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39569		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.1 - РП-502 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39570		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2688 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2688	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2688\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39571		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39572		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39573		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2698 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2690 Яч.4 - ТП-2698 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.2 - ТП-2690 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2688 Яч.3 - ТП-2689 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.4 - ТП-2688 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2698	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2698\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39574		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39575		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39576		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1013 Яч.1 - ТП-1092 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1013	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1013\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39578		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39580		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39581		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5081 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5081 Яч.2 - ТП-5084 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5084 Яч.6 - ТП-5086 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5081\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39582		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39583		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39585		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5101 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5101	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5101\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39587		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39588		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39590		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39591		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3449 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3449 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ.Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3449	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3449\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39592		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ.Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1640\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39593		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2546 яч.2-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2340 Яч.2 - ТП-2546 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2339 - ТП 2340 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2339 Яч.4 - ТП-2340 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2546	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2546\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39594		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	КЛ 0,4 кВ СП-1119-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39595		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39596		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ № 1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39597		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39598		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №1; КЛ 6 кВ.РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39599		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39600		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1119-1\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 10 кВ СП-1119-1_1; КЛ 10 кВ СП-1119-1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1119-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39601		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	КЛ 0,4 кВ СП-1119-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39602		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2564 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2563 Яч.5 - ТП 2564 Яч.1 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.7 - ТП-2563 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2562 Яч.5 - РП-227 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 2; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.6 - ПС Свияга Яч.458 № 1	ТП 6 кВ ТП-2564	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2564\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39603		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ.Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39604		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39605		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39606		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39607		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39608		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39609		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2590 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2590 Яч.2 - РП-231 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.155	ТП 6 кВ ТП-2590	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2590\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39610		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3498 яч.-Т1-6 кВ {0}; ВЛ 6 кВ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ТП-3441 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3498	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3498\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39611		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
39612		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2853 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2853	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2853\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39613		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39614		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39615		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39616		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39617		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4193 до ВЛ10кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (1); КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11 яч.15 до ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4193	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4193\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39618		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3184 яч.-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3184 Яч.2 - РП-307 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3184	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3184\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39619		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5150 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5149 Яч.6 - ТП-5150 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП-514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5150\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39620		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1918\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39621		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2663 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.5 - ТП-2663 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.1 - РП-220 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350	ТП 6 кВ ТП-2663	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2663\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39622		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1640\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39623		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1125 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1125 Яч.5 - ТП-1127 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.4 - РП-106 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1125	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1125\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39624		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2696	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2696\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39625		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3661 на ВЛ_1; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч.2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3661\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39626		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5260 яч.3 - Тп-5261 яч.1; КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5261 (ТП-2)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5261\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39627		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39628		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39629		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39630		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5179 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5176 Яч.6 - ТП-5179 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5179	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5179\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39631		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39632		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39633		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39634		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39635		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39636		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2575 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.5 - ТП-2575 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2574 Яч.3 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.6 - ТП-2576 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2282 Яч.2 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.3 - ТП-2578 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2575	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2575\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39637		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1007 - ТП-1051; КЛ 10 кВ ТП-1051 Яч.<Object>_1 - ТП-1771 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1007\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39638		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39639		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39640		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Ш04 - 2\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ СИП 3х35+1х54,6 торг. киоск ООО "Нано Маг" по ул. Камышинская (автоб. ост."Хоз. маг.")	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39641		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39642		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39643		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1040\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39644		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39645		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39646		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5260 яч.3 - Тп-5261 яч.1; КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5261 (ТП-2)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5261 (ТП-2)\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39647		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39648		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1340 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Луговая яч.12	ТП 10 кВ ТП-3П-1340	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1340\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39649		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.2 - ТП-2788 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.4 - РП-226 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39650		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1318 Яч.5 - ТП-1323 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1318	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39651		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1918 Яч.3 - РП-128 Яч.20; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.1 - РП-128 Яч.6; КЛ 6 кВ ПП-1810 Яч4 до вл-6-кВ.; КВЛ 6 кВ СИП ПП-1808 яч.8 - ПП-1810; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1918	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39652		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39653		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5260 (ТП-1)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5260\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39654		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39655		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39656		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.6; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39657		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3707 яч.-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3707 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.371 (1); КЛ 6 кВ ТП-3607 Яч.2 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3606б Яч.1 - ТП-3607 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.6 - ТП-3606б Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3707	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3707\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39658		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.5 - ТП-2655 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ ТП-2656 Яч.10 - ТП-2656 Яч.4; КЛ 0,4 кВ 456; КЛ 0,4 кВ 2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39659		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1322 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1322	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39660		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39661		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч.11 - ПС Свияга Яч.240 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39662		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39663		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39664		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39665		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39666		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39667		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39668		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39669		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5170 Яч.4 - РП-515 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5170\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39670		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39671		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3937 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3496 Яч.7 - ТП-3937 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.1 - ТП-3496 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3180 Яч.5 - РП-335 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3937	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3937\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39672		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39673		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39674		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 №1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39675		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1313\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39676		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39677		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39678		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39679		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39680		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39681		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39682		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39683		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39684		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39685		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39686		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2692 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2692 Яч.6 - ТП-2694 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2694 Яч.2 - РП-223 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2692	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2692\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	1	0	0
39687		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39688		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2380	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2380\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39689		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3103 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3103\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39690		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3103 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3103 Яч.4 - ТП-3121 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 3121 яч.3 - ВЛ оп.91; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.3 - ВЛ оп.19; КЛ 10 кВ ТП 3101 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3103\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39691		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
39692		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39693		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.2 - РП-504 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39694		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39695		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ. Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39696		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39697		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2255 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.4 - ТП-2259 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2255	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2255\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39698		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39699		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2397 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2397	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2397\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39700		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1197 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.7	ТП 10 кВ ТП-3П-1197	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1197\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39701		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39702		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39703		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.5 - РП-111Н Яч.16; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №2; КЛ 10 кВ РП-111Н Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.406 №1	ТП 10 кВ ТП-1076	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1076\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39704		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1318 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1318	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1318\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39705		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39706		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39707		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.1 - ТП-4082 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4019 Яч.5 - РП-402 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39708		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39709		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39710		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2274 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.1 - РП-215 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2274	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2274\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39711		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5143 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.6 - ТП-5143 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5141 Яч.2 - РП-514 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5143	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5143\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39712		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.6 - ТП-4037 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4005Н Яч.4 - ТП-4037 Яч.8 ; КЛ 10 кВ ТП-4005Н яч.6 до РП-402 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39713		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4028 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4028 Яч.3 - ТП-4032 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4032 Яч.3 - ТП-4073 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.6 - ТП-4073 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.4 - ТП-4031 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.6 - ТП-4074 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.3 - ТП-4074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4029 Яч.5 - ТП-4037 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4037 Яч.3 - РП-402 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-402 Яч.17 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.207	ТП 10 кВ ТП-4028	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4028\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39714		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5034 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5034	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5034\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39715		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39716		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39717		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1644\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39718		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39719		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39720		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2220 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2220	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2220\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39721		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.10 - ТП-1976 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39722		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5086 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5086 Яч.1 - РП-504 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5086	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5086\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39723		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4121 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4121	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4121\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39724		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39725		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39726		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39727		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1920	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1920\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39728		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5011	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5011\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39729		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2379 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2379	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2379\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39730		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2218 яч.3-Т-1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2218	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2218\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39731		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39732		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39733		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1755\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39734		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2690 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2689 Яч.7 - ТП-2690 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2688 Яч.3 - ТП 2689 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.3 - ТП-2688 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2690	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2690\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39735		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39736		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39737		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39738		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39739		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39740		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39741		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39742		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1323\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39743		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39744		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39745		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39746		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39747		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39748		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39749		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39750		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Теплична яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Теплична яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39751		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	РП 6 кВ РП-213	6	КЛ 0,4 кВ РП-213\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39752		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39753		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39754		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39755		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39756		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2352 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2352	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2352\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39757		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39758		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39759		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5021 Яч.6 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.8 - ТП-5174 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5021\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39760		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 {1}; КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39761		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39762		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39763		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39764		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39765		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39766		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5260 яч.3 - Тп-5261 яч.1; КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5261 (ТП-2)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5261 (ТП-2)\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39767		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39768		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39769		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.3 - ТП-1306 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1304 Яч.1 - ТП-1783 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1306	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1306\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39770		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1306 яч.9-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1306 Яч.7 - РП-122 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.4 - РП-122 Яч.13; КЛ 10 кВ ТП-1138 Яч.3 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.63	ТП 10 кВ ТП-1306	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1306\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39771		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39772		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39773		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2682 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2682	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2682\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39774		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1640 Яч.1 - РП-129 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	ТП 6 кВ ТП-1640	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1640\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39775		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2571 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2571	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2571\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39776		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5260 (ТП-1)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5260 (ТП-1)\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39777		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39778		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3752 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3074 Яч.6 - ТП-3752 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.1 - ТП-3074 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3752	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3752\Ш04 - 3\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39779		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39780		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39781		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.6 - ТП-5063 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.2 - РП-503 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39782		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39783		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.5 - ТП-5063 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5062 Яч.1 - РП-503 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5063	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5063\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39784		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.3 - ТП-5010 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.1 - ТП-5009 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.5 - РП-501 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39785		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39786		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2276 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №6	ТП 6 кВ ТП-2276	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2276\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39787		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39788		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2789 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2789 Яч.4 - РП-226 Яч.5; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2789	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2789\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39789		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 1072 Яч.3 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.118 (1); КЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП 1056 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ТП-1056 Яч.1 - ПП-1808 Яч.118; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.3 на ВЛ 10кВ; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.118	ТП 6 кВ ТП-1072	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39790		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1132\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39791		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3600 яч.2-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3599 Яч.2 - ТП-3600 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3597 Яч.5 - ТП-3599 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.2 - ТП-3597 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3487 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.373	ТП 6 кВ ТП-3600	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3600\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39792		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39793		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5015 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5015 Яч.1 - ТП-5016 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.3 - ТП-5016 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5012 Яч.7 - РП-501 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5015	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5015\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39794		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39795		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.10 - ТП-1976 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39796		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39797		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.3 - ТП-4124 Яч.3; КЛ 6 кВ ПП-4134 Яч.1 - ТП-4125 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.5 - ТП-4125 Яч.2; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4124	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39798		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2659 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.5 - ТП-2666 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.3 - ТП-2666 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2659	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2659\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39799		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
39800		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1504\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39801		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1632\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39802		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ СШ ТП-3466 яч.2-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3466 яч.1 - ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-3463-ВЛ-10кВ; КЛ 6 кВ ТП-3463 Яч.1 - ТП-3469 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3466	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3466\Ш04 - 1\Line-Abn1_4; ВЛ 0,4 кВ ответвление от ВЛИ-0,4 кВ на ППНО	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39803		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1307\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39804		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	КЛ 0,4 кВ СП-1119-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39805		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ секц.; КЛ 10 кВ СП-1119-1\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 10 кВ СП-1119-1_1; КЛ 10 кВ СП-1119-1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1119-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39806		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	КЛ 0,4 кВ СП-1119-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39807		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39808		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4074 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4031 Яч.3 - ТП-4074 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.5 - ТП-4031 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4030 Яч.3 - РП-401 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4074	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4074\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39809		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39810		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4046	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4046\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39811		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ-1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39812		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1169 Яч.1 - ВЛ оп.66; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1169	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39813		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5260 (ТП-1)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5260 (ТП-1)\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39814		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39815		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39816		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5260 (ТП-1)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5260 (ТП-1)\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39817		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-515 яч.10-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	РП 10 кВ РП-515	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
39818		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1128\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39819		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3841 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3178 яч.4 - ТП-3841 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3178 Яч.6 - РП-330 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3841	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3841\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39820		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39821		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39822		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4042	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4042\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39823		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39824		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39825		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39826		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39827		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5260 (ТП-1)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5260 (ТП-1)\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39828		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39829		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39830		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39831		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39832		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1768	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39833		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39834		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1--0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-2П-1542 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1542	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1542\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39835		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39836		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39837		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39838		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1221 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1221	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39839		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39840		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39841		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39842		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39843		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39844		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39845		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39846		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26; КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ТП 10 кВ ТП-1261	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1261\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39847		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2287 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2287 Яч.5 - РП-215 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2287	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2287\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39848		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.13-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.408	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39849		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39850		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2209 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2209 Яч.5 - РП-203 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2209	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2209\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39851		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39852		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39853		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39854		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1781 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1781	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1781\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39855		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2538 Яч.6 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УРЛЗ яч.407; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2352 Яч.4 - ТП-2359 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39856		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2538 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2537 Яч.2 - ТП-2538 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2538	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2538\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39857		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39858		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39859		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2582	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2582\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39860		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39861		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ К.Маркса, д.26_1; КЛ 10 кВ СШ ТП-1261 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ Тр-р1_1; КЛ 10 кВ ТП 1139 Яч.7 - РП 102 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-1017 яч.3 - ТП-1139 яч.7; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.8 - ТП-1017 яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.2 -ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.40К-2	ПС 10 кВ СП-1161	10	КЛ 0,4 кВ СП-1161\К\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39862		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4002 яч.1-Т1-0.4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-4002 Яч. 2 - ТП-4010 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-4010 Яч.1 - оп.57-ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.410 (2); КЛ 10 кВ ТП 4003 - ВЛ Яч.2 № 0; КЛ 10 кВ ТП 4003 Яч.3 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4002\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39863		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39864		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4174 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.111 (2); КЛ 10 кВ ТП 4173 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 4173 яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч. 111 (1); КЛ 10 кВ ТП КНС4-11яч.15 до ВЛ-10кВ.; КЛ 10 кВ ТП-КНС-4-11 - ЦП-Восточная Яч.111	ТП 10 кВ ТП-4174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39865		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39866		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - ТП-1081 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1076 Яч.6 - РП-111Н Яч.11; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1081	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1081\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39867		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39868		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39869		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39870		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39871		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39872		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39873		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.1-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39874		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 1\Line-Abn1_11; КЛ 0,4 кВ <Object>887	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39875		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39876		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2577 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2577 Яч.3 - ТП-2861 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2577	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2577\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39877		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2373 Яч.4 - ТП-2376 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39878		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39879		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39880		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.2 - ТП-2336 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2214 Яч.4 - РП-203 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39881		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39882		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39883		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1170 Яч.3 - ТП-1171 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.3 - РП-108 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1170	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1170\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39884		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39885		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39886		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ КЛ2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39887		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39888		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39889		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2676 Яч.3 - ТП-2677 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2677 Яч.3 - РП-231 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155 №1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч155	ТП 6 кВ ТП-2676	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2676\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39890		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39891		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39892		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39893		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-5272 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.1 - ТП-2572 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39894		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ.РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39895		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39896		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1781 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1781	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1781\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39897		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39898		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39899		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39900		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5260 (ТП-1)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5260 (ТП-1)\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39901		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39902		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39903		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4159 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.3 - ТП-4159 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ.Яч20	ТП 6 кВ ТП-4159	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4159\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39904		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ.Яч410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39905		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ.РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39906		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39907		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39908		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39909		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ.РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39910		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ.РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39911		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ-ТП-3П-1782 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ яч.14 ПС Луговая	ТП 10 кВ ТП-3П-1782	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1782\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39912		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39913		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ.РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39914		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39915		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39916		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2815 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.5 - ТП-2815 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2815	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2815\Line_Abn0	0.4	6	0	6	0	0	0	0	6	0
39917		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39918		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1313 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1313 Яч.3 - ТП-1314 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1313	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39919		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39920		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39921		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39922		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39923		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39924		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39925		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39926		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39927		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39928		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ РП-234 яч.17-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	РП 6 кВ РП-234	6	КЛ 0,4 кВ РП-234\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39929		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ РП-205 яч.13-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.110	РП 6 кВ РП-205	6	КЛ 0,4 кВ РП-205\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39930		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2949 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2348 Яч.4 - ТП-2349 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2 №1; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.6 - ТП-2348 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2298 Яч.4 - РП-203 Яч.33; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39931		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2349 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2220 Яч.1 - ТП-2349 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2218 Яч.1 - ТП-2220 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.1 - ТП-2218 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2216 Яч.2 - ТП-2279 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ.Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2349	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2349\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39932		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2815 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.5 - ТП-2815 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2815	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2815\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39933		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39934		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39935		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1099 Яч.3 - ТП-1109 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1099	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1099\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39936		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ.Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39937		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39938		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2815 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.6 - ТП-2815 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.2 - РП-234 Яч.16; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.206 № 1; КЛ 6 кВ РП 234 яч. 8 - ПС Свияга Яч.218 № 2	ТП 6 кВ ТП-2815	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2815\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39939		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2815 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.5 - ТП-2815 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2815	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2815\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39940		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39941		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-5272 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.1 - ТП-2572 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2571 Яч.2 - РП-217 Яч.12; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2572	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2572\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39942		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39943		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39944		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3П-1221 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1221	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39945		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39946		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3024 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3024 Яч.1 - РП-318 Яч.24; КЛ 10 кВ РП-318 Яч.10 - ЦП-Центральная Яч.115	ТП 10 кВ ТП-3024	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3024\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39947		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39948		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1820 яч.1 - ВЛ оп.48; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (2); КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.2 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 1145 Яч.1 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.58 (1); КЛ 10 кВ ТП 1322 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.4 - ТП-1322 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1321 Яч.1 - ТП-1333 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.2 - ТП-1333 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1319 Яч.4 - ТП-1330 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1330 Яч.2 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.43 (3); КЛ 10 кВ ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.43 - ВЛ3	ТП 10 кВ ТП-1820	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39949		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39950		ПС 10 кВ ЦП-ГПП Площадка-3 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5260 яч.3 - Тп-5261 яч.1; КЛ 10 кВ ГПП Площадка-3 яч.30 - ТП-5260 яч.1	ТП 10 кВ ТП-5261 (ТП-2)	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5261 (ТП-2)\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39951		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2521 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2521 Яч.2 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2541 Яч.1 - ТП-2796 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.3 - ТП-2541 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2532 Яч.1 - ТП-2532а Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2532а Яч.3 - ТП-2796 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2794 Яч.5 - ТП-2796 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.6 - ТП-2794 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2523 Яч.4 - ТП-2570 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2521	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2521\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39952		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч. 5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39953		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39954		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39955		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.1 - ТП-2398 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39956		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39957		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_3.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39958		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39959		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2399 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2399	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2399\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39960		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2787 Яч.3 - ТП-2788 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 №1	ТП 6 кВ ТП-2787	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2787\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39961		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2339 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2338 Яч.4 - ТП-2339 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2339	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2339\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39962		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39963		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39964		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2653 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2653	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2653\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39965		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39966		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2254 - ТП 2657 №1; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.1 - ТП-2657 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2254 Яч.3 - ТП-2255 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39967		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.3 - РП-129 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1881\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39968		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ РУ-6кВ Панель СН; КЛ 6 кВ ул. Репина, д.37А РПЦ; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328 №; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.3 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.328	РП 6 кВ РП-129	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39969		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39970		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39971		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ приход с ТП-1118 руб.2; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод.2._1; КЛ 10 кВ СП-1118-1 ввод.2.; КЛ 10 кВ ТП-1118 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1118-1	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
39972		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.1-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.3 - ТП-2376 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
39973		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2374 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2374 Яч.6 - ТП-2395 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2374	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2374\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39974		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4051 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4051 Яч.2 - ТП-4053 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-4053 Яч.2 - РП-401 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4051	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4051\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39975		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39976		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1881 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1881 Яч.3 - РП-129 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207 №1; КЛ 6 кВ РП-129 Яч.12 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.207	ТП 6 кВ ТП-1881	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1881\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39977		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2233	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2233\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39978		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5219 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5219 Яч.5 - РП-517 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 каб.2; КЛ 10 кВ РП-517 Яч.11 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.19 №1	ТП 10 кВ ТП-5219	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5219\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39979		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2398 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2396 Яч.1 - ТП-2398 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2394 Яч.7 - ТП-2396 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2398	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2398\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39980		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2251 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2251	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2251\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39981		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39982		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2567 Яч.8 - РП-205 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39983		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39984		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39985		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39986		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39987		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2519	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2519\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39988		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39989		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2377 Яч.4 - ТП 2399 № 2; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч.1 - ТП-2399 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.2 - ТП-2397 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2251 Яч.1 - ТП-2392 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39990		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2588 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2588 Яч.1 - РП-231 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 231 яч. 11 - ПС Свияга Яч.240 № 1; КЛ 6 кВ РП-231 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.240	ТП 6 кВ ТП-2588	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2588\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39991		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1508 Яч.до ВЛ.; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1508\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39992		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39993		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2377 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2377	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2377\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39994		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2527 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2526 Яч.2 - ТП-2527 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.2 - ТП-2526 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2525 Яч.6 - ТП-2530 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.3 - ТП-2530 Яч. 1; КЛ 6 кВ ТП-2518 Яч.6 - ТП-2522 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2522 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.303	ТП 6 кВ ТП-2527	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2527\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39995		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39996		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2373 Яч.4 - ТП-2376 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
39997		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1328\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39998		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
39999		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5103 яч.7-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5102 Яч.5 - ТП-5103 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.5 - ТП-5102 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 каб. А; КЛ 10 кВ ТП-5101 Яч.1 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5103	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5103\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40000		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2567 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.2 - ТП-2567 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2567	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2567\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40001		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40002		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2815 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.5 - ТП-2815 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2815	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2815\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40003		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40004		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40005		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40006		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40007		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40008		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3483 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3483 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС УМЗ яч.50 (1); КЛ 6 кВ ТП-3716 до ВЛ-6кВ; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.1 - ТП-3935 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3825 Яч.10 - ТП 3935 Яч.8 № 0; КЛ 6 кВ ТП-3825 Яч.4 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.50	ТП 6 кВ ТП-3483	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3483\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40009		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40010		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1128 Яч.1 - КЛ; КВЛ 10 кВ РП-106 яч.3; КЛ 10 кВ РП 106 яч.3 - ВЛ оп.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1128	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40011		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40012		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40013		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.3 - ТП-1920 яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1768 Яч.6 - ТП-1920 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.6 - ТП-1768 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1633 Яч.2 - РП-108 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1062	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40014		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40015		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3715 Яч.6 - РП-307 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40016		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40017		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1507 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1507	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40018		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40019		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40020		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40021		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.8 - ТП-1149 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40022		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2566 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2566 Яч.5 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2566	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2566\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40023		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3608 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП 3606 яч.5 - ВЛ №1кВ.; КЛ 6 кВ ТП 3606 - ВЛ Яч.13 № 0; КЛ 6 кВ ПП-3606 Яч.4 - ПП-3606н Яч.8; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.8 - ВЛ №0; КЛ 6 кВ ПП 3606н Яч.6 - ВЛ №0; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч. 113 (2); КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 - ПП-3708_1; КЛ 6 кВ ПП-3649 яч.2 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПП-3557 яч.1 до ВЛ 6кВ.; КЛ 6 кВ ПС Южная яч.113; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 2; КЛ 6 кВ ПС ЮЖНАЯ Яч.113 - Опора ВЛ № 1	ТП 6 кВ ТП-3608	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3608\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40024		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40025		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1324 Яч.1 - РП-108 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1324	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40026		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1001 яч.8-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.3 доТП-1280 яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1001	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40027		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ППП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40028		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40029		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40030		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40031		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2814 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2814 Яч.1 - РП-234 Яч.21; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2814	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2814\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40032		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5148 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5148	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5148\Ш04 - 2\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40033		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40034		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.7 - ТП-2683 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2682 Яч.1 - РП-223 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40035		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40036		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5175	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5175\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40037		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40038		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3237 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3237 Яч.1 - ВЛ оп.18; КВЛ 6 кВ ТП-3236 Яч.4 - ТП-3237 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3489 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-3435 Яч.2 - ТП-3489 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 3435 Яч.4 - ПС ЮЖНАЯ Яч.129 № 0	ТП 6 кВ ТП-3237	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3237\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40039		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Line_Abn0	0.4	6	0	0	6	0	0	0	6	0
40040		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2537 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.3 - ТП-2537 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2537	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2537\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40041		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.4 - РП-213 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40042		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40043		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40044		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2261	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2261\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40045		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40046		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40047		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40048		ПС 10 кВ ЦП-ПС Теплична - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Теплична яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40049		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40050		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3087 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3087 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3087	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3087\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40051		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40052		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40053		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40054		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2785 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2785 Яч.5 - РП-226 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2785	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2785\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40055		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.6 - ТП-1059 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1059 Яч.1 - ТП-1641 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.3 - ТП-1642 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40056		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1111 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1111	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40057		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1504	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40058		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1875 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.7 - ТП-1875 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1734 Яч.3 - РП-101 Яч.12; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1875	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1875\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40059		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2662 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2662 Яч.6 - РП-220 Яч.6; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2662	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2662\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40060		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1022	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1022\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40061		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40062		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40063		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3431 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3430 Яч.2 - ТП-3431 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3431	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3431\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40064		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2344 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2344 Яч.3 - ТП-2345 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2345 Яч.4 - РП-204 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2344	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2344\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40065		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40066		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4154 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4154 Яч.5 - РП-403 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4154	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4154\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40067		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40068		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2394 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ПС АЗЧ яч.226 (1); КЛ 6 кВ ТП 2739 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2738 Яч.3 - ТП-2739 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2737 Яч.6 - ТП-2738 Яч.5; КЛ 6 кВ ПП-2720 Яч.1 - ТП-2737 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.5 - ПП-2720 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2726 Яч.3 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40069		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40070		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3441 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 3441 - ВЛ № 0; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (1); КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3441	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3441\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40071		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40072		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1120 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1120 Яч.2 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1120	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40073		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-2П-15 яч.3-Т1-10кВ {0}; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-15	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-15\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40074		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40075		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40076		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1822 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1822 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1504 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.3 - ТП-1504 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1416 Яч.1 - ТП-1417 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1417 Яч.2 - ТП-1782 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 1782 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1822	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40077		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40078		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3661 на ВЛ_1; КЛ 6 кВ ТП-3641 на ВЛ; КЛ 6 кВ ПП 3930 яч.2 до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-3930 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (4); КЛ 6 кВ ТП 3183 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - ТП-3183 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3182 Яч.3 - РП-335 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3661\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40079		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1915 - Опора ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1915	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1915\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40080		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40081		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40082		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2224 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2224 Яч.3 - ТП-2225 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2225 Яч.2 - ТП-2351 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.4 - ТП-2359 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2224	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2224\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40083		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2351 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2351 Яч.3 - ТП-2357 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2357 Яч.1 - ТП-2359 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2351	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2351\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40084		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40085		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40086		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1092 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1092 Яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.60 (1); КЛ 10 кВ ТП-1136 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1136 Яч.3 - ВЛ №10кВ (в сторону ТП-1212); ВЛ 10 кВ ПС Северная яч. 51 (3); КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1092	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40087		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1131 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1131 Яч.2 - РП-108 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1131	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40088		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1021 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1021 Яч.1 - ТП-1308 Яч.2; КЛ 10 кВ ПП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1021	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1021\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40089		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4155 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.5 - ТП-4155 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4126 Яч.6 - ТП-4135 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4155	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4155\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40090		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5066 Яч.1 - ТП-5075 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5075 Яч.1 - РП-503 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5066	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5066\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40091		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	РП 10 кВ РП-501	10	КЛ 0,4 кВ РП-501\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40092		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
40093		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.1 - РП-226 Яч.4; КЛ 6 кВ РП-226 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.462; КЛ 6 кВ РП 226 - ПС Свияга Яч.462 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 1\Line-Abn1_8	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40094		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2687 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2687 Яч.2 - РП-226 Яч.3; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2687	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2687\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40095		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2376 Яч.5 - ТП-2377 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2377 Яч.5 - ТП-2399 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2397 Яч. 2 - ТП-2399 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.5 - ТП-2397 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115 № А	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40096		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2376 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2373 Яч.4 - ТП-2376 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП 2373 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.7 - ТП 2658 № 0; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.6 - РП 213 Яч.15 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2376	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2376\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,23 кВ от ТП-2376 р.16 до торг. киоска ООО "Акваресурс" по ул. Аблукова, 65	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40097		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40098		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40099		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1168	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40100		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40101		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3715 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.6 - ТП-3715 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3450 Яч.2 - ТП-3476 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.2 - ТП-3476 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3715	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3715\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40102		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2517 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2517	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2517\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40103		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1508 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.4 - ТП-1508 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1508	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1508\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40104		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40105		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40106		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1280 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.6 - ТП-1281 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1281 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1206 Яч.3 - ТП-1803 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1803 Яч.3 - РП-137 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1280	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40107		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.10 - ТП-1976 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40108		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ РП-514 яч.10-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	РП 10 кВ РП-514	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40109		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40110		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40111		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40112		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40113		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1502 яч. 1 - ВЛ (в сторону ТП-1505); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ ГП-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1502	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40114		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.3	ТП 10 кВ ТП-2П-1106	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1106 \Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40115		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40116		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0; КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40117		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40118		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.4 - ТП-4142 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.7 - ТП-4142 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40119		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1138	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1138\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40120		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5010 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5009 Яч.4 - ТП-5010 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.2 - ТП-5009 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5008 Яч.6 - РП-501 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5010	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5010\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40121		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40122		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2951 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.9 - ТП-2951 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2951	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2951\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40123		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40124		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4127 Яч.3 - ТП-4157 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.4 - ТП-4157 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4156 Яч.6 - РП-403 Яч.10; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4127	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4127\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40125		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40126		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.2 - ТП-2674 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2674 Яч.3 - ТП-2698 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2698 Яч.6 - РП-223 Яч.20; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40127		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40128		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3029 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП 3029 Яч.1 - ВЛ-10кв № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.8 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП 3103 Яч.6 - ВЛ № 10кв; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.107 (1); КЛ 10 кВ ТП 3926 - Опора ВЛ № 0; КЛ 10 кВ ТП-3926 Яч.3 - РП-111Н Яч.13; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-3029	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3029\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40129		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4135 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4135	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40130		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепли-ная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепли-ная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40131		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40132		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40133		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40134		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40135		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	КЛ 0,4 кВ СП-1119-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40136		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1119-1\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 10 кВ СП-1119-1_1; КЛ 10 кВ СП-1119-1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ПС 10 кВ СП-1119-1	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40137		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7_2; КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 № 1	ТП 6 кВ ТП-1055	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1055\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40138		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3362 яч.2-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3362	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3362\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40139		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	РП 10 кВ РП-128	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40140		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ; КЛ 0,4 кВ 2123123123; КЛ 0,4 кВ 234234234; КЛ 0,4 кВ Центр содействия ЖКХ, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ ООО "Вис" (2 этаж), Пожорнная Служба (3этаж), ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Единый информационный центр, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Гидрометстанция,узел связи; КЛ 0,4 кВ м-н "Таис", ул.Гончарова; КЛ 0,4 кВ Гончарова,32 м-н "обувь", аптека,пристрой во дворе	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40141		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	ВЛ 10 кВ ВЛ ТП-ЗП-1149 яч.-Т1-10кВ.(0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-ЗП-1149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-ЗП-1149\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40142		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	КЛ 0,4 кВ СП-1119-1\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40143		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4140 Яч.2 - ТП-4141 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.4 - ТП-4140 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.2 - РП-403 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4141	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40144		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40145		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ.(0); КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб.Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Ш04 - 2\Line-Abn1_9	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40146		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40147		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40148		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.1-Т1-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.5 - ТП-2697 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.5 - ТП-2696 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.1 - РП-223 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40149		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40150		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3939 Яч.7 - РП-336 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3939	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3939\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40151		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3939 Яч.7 - РП-336 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №А; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.3 - ЦП-Центральная Яч.109 №Б	ТП 10 кВ ТП-3939	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3939\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40152		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.6-Т2-6кВ.(0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40153		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4172 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4172	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4172\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40154		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-330 яч.8-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	РП 10 кВ РП-330	10	КЛ 0,4 кВ РП-330\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40155		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.10 - ТП-4169 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4121 Яч.6 - ТП-4172 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.52	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40156		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4169 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.6 - ТП-4169 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4105 Яч.4 - ТП-4135 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4135 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.53	ТП 6 кВ ТП-4169	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4169\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40157		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40158		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40159		ПС 10 кВ ЦП-ПС Отрада - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П 2966 яч. 1 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (2); ВЛ 10 кВ ПС Отрада яч.8 (1)	ТП 10 кВ ТП-2П-2966	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40160		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40161		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2355	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2355\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40162		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40163		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_15	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40164		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5149 яч.2-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.4 - ТП-5149 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-5148 Яч.6 - РП-514 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5149	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5149\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40165		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Line_Abn0	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0
40166		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1167 яч.4-Т2-10кВ (0); КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1167	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1167\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40167		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40168		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40169		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40170		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40171		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2289	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2289\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40172		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40173		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40174		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5032 Яч.1 - РП-502 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5032	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5032\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40175		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-401 яч.19-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	РП 10 кВ РП-401	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40176		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1877 яч.3 - ВЛ оп.294; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (9); КЛ 10 кВ ТП-1919 яч.1 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1919 яч. 3 до ВЛ-10кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (4); ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (6); КЛ 10 кВ КЛ-ТП-1510 яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1510 яч.3 - ВЛ-.10КВ; ВЛ 10 кВ КЛ ПС Северная яч.44 (7); КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 -ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1877	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	10	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40177		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1084\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40178		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.4 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40179		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40180		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40181		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40182		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2561 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360 каб.А	ТП 6 кВ ТП-2561	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2561\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40183		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40184		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ РП-403 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	РП 6 кВ РП-403	6	КЛ 0,4 кВ РП-403\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40185		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40186		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-1309 яч.1-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 2П-1309 - ВЛ-10кв №0: КЛ 10 кВ ПС Тепличная яч.7	ТП 10 кВ ТП-2П-1309	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-1309\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40187		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5194 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5193 Яч.6 - ТП-5194 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.6 - ТП-5193 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5192 Яч.2 - РП-516 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5194	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5194\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40188		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2272 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2272 Яч.1 - ТП-2274 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2274 Яч.4 - ТП-2275 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2272	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2272\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40189		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1317\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40190		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4139 Яч.1 - РП-403 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4139	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40191		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40192		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_5_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40193		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
40194		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3477 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3477 Яч.2 - ВЛ (в сторону ТП-3716); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Южная яч.448 (2); КВЛ 6 кВ ТП 3716 Яч.6 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-3716 Яч.2 - РП-335 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3477	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3477\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40195		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40196		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40197		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1883 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1883 - ВЛ №0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1883	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1883\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40198		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5002 Яч.1 - РП-501 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5002\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40199		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3442 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3442	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3442\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40200		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40201		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40202		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40203		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1156 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.416 (1); КЛ 10 кВ ТП-1001 яч.5 на ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП-1001 Яч.3 - ТП-1280 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1280 Яч.5 - ТП-1281 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1281 Яч.2 - ТП-3176 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-3176 Яч.4 - РП-310 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-1156	10	ВЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40204		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40205		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2543 яч.4-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2299 Яч.1 - ТП-2543 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.3 - ТП-2299 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2543	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2543\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40206		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40207		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3002 яч.6-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3002	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3002\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40208		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40209		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40210		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40211		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2683 яч.5-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2683 Яч.1 - РП-223 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.6 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.448; КЛ 6 кВ РП 223 - ПС Свияга Яч.448 № 2	ТП 6 кВ ТП-2683	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2683\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40212		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40213		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40214		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40215		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40216		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_3; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2375 р.8 до ж/д по ул Пушкарева, 52	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40217		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40218		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3553 яч.4-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3553	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3553\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40219		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2393 яч.3-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2393	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2393\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40220		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40221		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1034 яч.5-Т1-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-1034 Яч.3 - ТП-1040 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1040 Яч.4 - РП-111Н Яч.15; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1034	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40222		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40223		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3432 яч.5-Т1-6 кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-3432 Яч.1 - ТП-3448 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3448 Яч.3 - РП-307 Яч.1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.4 - РП-316 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.11 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.111	ТП 6 кВ ТП-3432	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3432\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40224		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ{0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40225		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ{0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40226		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1729	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40227		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1729 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.5 - РП-133 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1729	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1729\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40228		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329а Яч.3 - ТП-1819 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 1329 а - ТП 1819 № 0; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1819	6	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40229		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3625 яч.2-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3625 Яч.6 - РП-318 Яч.21; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3625	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3625\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40230		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40231		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.5 - ТП-1141 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1019 Яч.1 - РП-102 Яч.5; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40232		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40233		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40234		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40235		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
40236		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ.Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40237		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40238		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3622 яч.5-Т1-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - ТП-3622 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3174 Яч.6 - РП-336 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404; КЛ 10 кВ РП-336 Яч.12 - ЦП-Центральная Яч.404 №1	ТП 10 кВ ТП-3622	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3622\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40239		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
40240		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5040 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5038 Яч.6 - ТП-5040 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.6 - ТП-5038 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.2 - РП-502 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ.Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5040	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5040\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40241		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40242		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40243		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.2 - ТП-1220 яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.4 - ТП-1322 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1322 Яч.1 - РП-106 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1220	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1220\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40244		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40245		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40246		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40247		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2536 Яч.2 - РП-205 Яч.10; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.403 №Б	ТП 6 кВ ТП-2536	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2536\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40248		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЭЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2394 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2393 Яч.4 - ТП-2394 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-2392 Яч.1 - ТП-2393 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЭЧ" - 110/6 кВ.Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЭЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2394	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2394\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40249		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2275 яч.1-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2275 Яч.3 - ТП-2775 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.3 - ТП-2775 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2517 Яч.5 - РП-205 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2275	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2275\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40250		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2382 яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.236 (2); КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.1 - ВЛ оп.35; КЛ 6 кВ ТП-2381 Яч.3 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2382	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2382\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40251		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40252		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Ш04 - 2\Line-Abn1_4; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-2650 руб.8 до ж/д по ул. Аблукова, 19	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40253		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40254		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3428 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 1 - ТП-3428 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3421н Яч. 3 - ТП-3465 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3428	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3428\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40255		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2650 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2650	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2650\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40256		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.4 - ТП-1907 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.6 - ТП-1093 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1907	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40257		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3664 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3664	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3664\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40258		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-346 яч.8 -Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	РП 10 кВ РП-346	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40259		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.1 - ТП-2569 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2276 Яч.6 - РП-205 Яч.6; КЛ 6 кВ РП205 яч.8 до п/с "Улья."яч.403 к.А; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.8 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ.Яч.403 №5	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40260		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40261		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40262		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-,	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Ш04 - 2\Line-Abn1_13	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40263		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40264		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40265		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2596	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2596\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40266		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3041 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.1 - ТП-3041 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3025 Яч.5 - ТП-3032 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3032 Яч.2 - РП-346 Яч.23; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3041	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3041\Ш04 - 2\Line-Abn1_1; КЛ 0,4 кВ ВЛИ-0,4кВ ул.Кирова, д.37	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40267		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5037	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5037\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40268		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-0,4 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3551 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3551	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3551\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40269		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2974 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.7 - ТП-2974 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2788 Яч.3 - РП-226 Яч.9; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 2; КЛ 6 кВ РП 226 Яч.11 - ПС СВИЯГА Яч.352 № 1	ТП 6 кВ ТП-2974	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2974\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40270		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40271		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40272		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3479 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3479 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3428 Яч.2 - ТП-3451 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3949 яч. 1 - ТП 3451 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП 3442 яч. 1 - ТП 3449 яч. 3; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.6 - ТП-3442 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3438 Яч.4 - ТП-3549 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3549 Яч.2 - РП-307 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.11 - ТП-3549 Яч.2; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	ТП 6 кВ ТП-3479	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3479\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40273		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1326 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП-1819 Яч.3 - ПП-1247 Яч.1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1326	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1326\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40274		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2387 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 №2	ТП 6 кВ ТП-2387	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2387\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40275		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2387 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.4 - ТП-2573 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2387	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2387\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40276		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.6 - ТП-5014 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5011 Яч.2 - РП-501 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40277		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40278		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40279		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40280		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3023 яч.-Т1--10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3023 Яч.3 - ВЛ оп.48; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (2); КЛ 10 кВ ТП-3028 Яч.1 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 3028 яч.3 - ВЛ оп.4; ВЛ 10 кВ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.2 - ВЛ оп.23; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3023	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3023\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40281		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч. 10 - ТП-1976 Яч. 4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40282		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.6-РП 133 яч.10; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40283		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1781 Яч.2 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Лесная яч.209 (1); КЛ 6 кВ ТП 1778 - ВЛ № 1; КЛ 6 кВ ТП 1778 яч.1 до ВЛ (в стор. ПП1808); КЛ 6 кВ ПС Лесная яч.209; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.8_до ВЛ.; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС ЛЕСНАЯ Яч.209 № 2; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.2 - ПС Лесная Яч.209 №1	ТП 6 кВ ТП-1781	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1781\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40284		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40285		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2387 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15_1; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.5 - РП-217 Яч.15; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 №2	ТП 6 кВ ТП-2387	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2387\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40286		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2387 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2387 Яч.4 - ТП-2573 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2387	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2387\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40287		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40288		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1630\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40289		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40290		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2273 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2273 Яч.2 - ПП-2583 Яч.4; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2273	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2273\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40291		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5245 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5245 Яч.6 - РП-518 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47; КЛ 10 кВ РП-518 Яч.4 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.47 каб Б	ТП 10 кВ ТП-5245	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5245\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40292		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2294 Яч.1 - РП 215 № 0; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.14 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.204	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	4	0	0	4	0	0	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40293		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2294 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.4 - ТП-2294 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2294	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2294\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40294		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.5 - ТП-1913 Яч. 3; КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Ш04 - 2\Line-Abn1_7; КЛ 0,4 кВ КЛ-0,4 кВ; КЛ 0,4 кВ 2123123123; КЛ 0,4 кВ 234234234; КЛ 0,4 кВ Центр содействия ЖКХ, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ ООО "Вис" (2 этаж), Пожоронная Служба (3этаж), ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Единый информациоонный центр, ул.Гончарова,36; КЛ 0,4 кВ Гидрометстанция,узел связи; КЛ 0,4 кВ м-н "Таис", ул.Гончарова; КЛ 0,4 кВ Гончарова,32 м-н "обувь", аптека,пристрой во дворе	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40295		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40296		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
40297		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40298		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40299		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2359 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2359 Яч.5 - ГПП РЛЗ Яч.407 № 0	ТП 6 кВ ТП-2359	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2359\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40300		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1212 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1212 Яч.5 - ПП-1705 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1212	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1212\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40301		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2573 яч.6-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2573	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2573\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40302		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40303		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1753-1гимназия №1 старый корпус ввод.2; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-1150 на СП-1753-1 руб.3; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.18; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40304		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП 2240 - ВЛ № 0; КВЛ 6 кВ ПС Гидронамыв яч.8 (1); КЛ 6 кВ ТП 2864 - ВЛ № 0; КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2240	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2240\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40305		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.8-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40306		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	ВЛ 0,4 кВ СП-1749-2\Line_SP_Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40307		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40308		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40309		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	РП 10 кВ РП-133	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40310		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2661 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2661 Яч.2 - РП-220 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.16 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.234; КЛ 6 кВ РП 220 - ПС Свияга Яч.234 № 2	ТП 6 кВ ТП-2661	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2661\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40311		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 №1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40312		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40313		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1084 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1084 Яч.3 - ТП-1636 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1636 Яч.4 - ТП-3187 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП 3187 яч.5 - РП 310 яч.5; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-1084	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40314		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2392 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2392 Яч.3 - РП 213 Яч.18 № 0; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2392	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2392\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40315		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1784 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1784 Яч.3 - РП-137 Яч.20; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1784	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1784\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40316		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40317		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40318		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1755\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40319		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40320		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1114\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40321		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1083 яч.4 - ТП 1114 яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1083 Яч.2 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1078 Яч.4 - ТП-1115 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.1 - ТП-1078 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1114	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40322		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1753-1гимназия №1 старый корпус ввод.2; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-1150 на СП-1753-1 руб.3; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.18; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40323		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2338 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2338 яч.1 - РП 203 Яч.31; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.32 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.35	ТП 6 кВ ТП-2338	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2338\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40324		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.5 - ТП-1126 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1106 Яч.6 - РП-106 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1126	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1126\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40325		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40326		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40327		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5089 Яч.2 - РП-504 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.54 каб.А	ТП 10 кВ ТП-5089	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5089\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40328		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2293 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2293 Яч.2 - ТП-2561 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП-2561 Яч.1 - РП-227 Яч.17; КЛ 6 кВ РП 227 Яч.7 - ПС СВИЯГА Яч.360 № 2; КЛ 6 кВ РП-227 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.360каб.А	ТП 6 кВ ТП-2293	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2293\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40329		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1323\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40330		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3664 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (1); КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.1 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3003 Яч.3 - ВЛ3; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.309 (2); КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.3 - ВЛ3; КЛ 10 кВ ТП-3153 Яч.1 - РП-346 Яч.21; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.7 - ПС Центральная яч.309 кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3664	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3664\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40331		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40332		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3552 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3552 Яч.2 - ТП-3553 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3553 Яч.2 - ТП-3554 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3554 Яч.1 - ТП-3807 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3552	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3552\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40333		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3305 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.2 - ТП-3305 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1150 Яч.6 - РП-109 Яч.2; КЛ 10 кВ РП 109 Яч.16 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.210	ТП 10 кВ ТП-3305	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3305\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40334		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40335		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40336		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.6 - ТП-5181 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5180 Яч.4 - ТП-5182 Яч.2.; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.6 - ТП-5182 Яч.2..; КЛ 10 кВ ТП-5175 Яч.2 - РП-515 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5181	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5181\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40337		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1090\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40338		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1064\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40339		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40340		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40341		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1632\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40342		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3303 яч.1-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3303	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3303\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40343		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2336 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.3 - ТП-2336 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2279 Яч.5 - РП-203 Яч.9; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2336	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2336\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40344		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40345		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40346		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40347		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1064А-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064А яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1064а Яч.3 - ТП-1093 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1093 Яч.2 - ТП-1307 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1064А	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40348		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2569 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2569 Яч.1 - ТП-2570 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2569	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2569\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
40349		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40350		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2654 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.4 - ТП-2654 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2650 Яч.3 - ТП-2655 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26 №1; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А; КЛ 6 кВ ТП-2655 Яч.4 - РП-213 Яч.26; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.10 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ РП 213 Яч.10 - ПС "АЗЧ" Яч.115№ А	ТП 6 кВ ТП-2654	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2654\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40351		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1018 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1018 Яч.3 - ПП-1020 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1018	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40352		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3623 яч.1-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3623 Яч.3 - ТП-3624 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 3624 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.315	ТП 10 кВ ТП-3623	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3623\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40353		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1141 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.3 - ТП-1141 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1140а Яч.1 - ТП-1140в Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1140в Яч.4 - РП-106 Яч.1; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1141	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1141\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40354		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1632\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40355		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1171 Яч.2 - ТП-1331 Яч.1; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1171 яч.4 - ТП-1170 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1167 Яч.6 - ТП-1170 Яч.4; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1062 яч.6 - ТП-1167 яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1062 Яч.4 - РП-108 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1331	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40356		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40357		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1033\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40358		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.4 - РП-514 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.37 каб. А; КЛ 10 кВ РП 514 - ГПП-2 Яч.37 № 2	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40359		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.4 - ТП-5177 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 2\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40360		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5174 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5174 Яч.3 - ТП-5177 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5174	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5174\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40361		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5145 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5145 Яч.3 - РП-514 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5145	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5145\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40362		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1091 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1091 Яч.1 - ТП-1135 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1091	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40363		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40364		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3465 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3364 Яч.3 - ТП-3465 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.2 - ТП-3364 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3362 Яч.1 - ТП-3363 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3465	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3465\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40365		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5033 Яч.2 - РП-502 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5033	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5033\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40366		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	ВЛ 10 кВ ТП-1323 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.1 - ТП-1323 Яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1705 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1323	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1323\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40367		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40368		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40369		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.3 - ТП-5178 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.5 - ТП-5177 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40370		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5178 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5177 Яч.4 - ТП-5178 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5178	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5178\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40371		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4007 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4007 яч 3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ-ПС Восточная - 110/10 яч.410; КЛ 10 кВ ТП 4046 - ВЛ Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП-4046 Яч.1 - оп.3-ВЛ; ВЛ 10 кВ ПС Восточная - 110/10 яч.410 (1); КЛ 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.410 - ВЛ	ТП 10 кВ ТП-4007	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4007\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40372		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40373		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40374		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40375		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1645\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40376		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40377		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40378		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40379		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.4 - ТП-2297 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2267 Яч.3 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.105	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 2\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40380		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40381		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1887 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1887 Яч.1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (1); КЛ 10 кВ ПП 1501 яч. 2 - ВЛ 10кВ в сторону ТП 1511; КЛ 10 кВ ПП-1501 - ВЛ 10кВ в сторону ТП-1505; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (10); КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП-1503 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (5); КЛ 10 кВ ТП-1037 Яч.3 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1037 Яч.1 - ВЛ-10кв (в стор1505) № 0; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44 (3); КЛ 10 кВ ТП-1505 Яч.1 - ВЛ 10 кВ; КЛ 10 кВ ТП 1505 Яч.3 - ВЛ 10 кВ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44 (8); КЛ 10 кВ ТП-1507 яч.1 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ТП 1507 яч. 3 до ВЛ 10 кВ; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.55 (1); КЛ 10 кВ П/П-1898яч.5 - ВЛ-10кВ; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55 №1; КЛ 10 кВ ПП-1898 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.55	ТП 10 кВ ТП-1887	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40382		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5153 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5152 Яч.3 - ТП-5153 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.5 - ТП-5152 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5151 Яч.3 - РП-514 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-514 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.17 №1	ТП 10 кВ ТП-5153	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5153\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40383		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4158 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4158 Яч.5 - РП-403 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.7 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.20	ТП 6 кВ ТП-4158	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4158\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40384		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Ш04 - 1\Line-Abn1_19	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40385		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40386		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40387		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2297 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2297 Яч.9 - ТП-2666 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.4 - ТП-2666 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2659 Яч.6 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.119	ТП 6 кВ ТП-2297	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2297\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40388		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.5 - ТП-5070 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5068 Яч.1 - РП-503 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5070	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5070\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40389		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3621 яч.3-Т1-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3038 Яч.5 - ТП-3621 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.7 - ТП-3038 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-3035 Яч.3 - РП-330 Яч.16; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3621	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3621\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40390		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3460 яч.2-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП3448А Яч.2 до ТП 3460 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3448а Яч.3 - РП-307 Яч.12; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3460	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3460\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40391		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1644\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40392		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ТП-3054 яч.7-Т1-6В {0}; КЛ 6 кВ ТП-3054 Яч.5 - ТП-3807 Яч.7; КЛ 6 кВ ТП 3807 Яч.5 - УМЗ Яч.8	ТП 6 кВ ТП-3054	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3054\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
40393		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40394		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40395		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ СШ ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2652 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2652	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2652\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40396		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1031 Яч.6 - ТП-1132 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40397		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2375 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2375	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2375\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40398		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40399		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1146 Яч.2 - ТП-1147 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1133 Яч.5 - ТП-1146 Яч.8; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.2 - ТП-1133 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-1100 Яч.1 - ТП-1329 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № 5	ТП 6 кВ ТП-1147	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1147\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40400		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40401		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40402		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40403		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.9 - ЦП-ПС Восточная - 110/10 Яч.202	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40404		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2954 Яч.1 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.232	ТП 6 кВ ТП-2954	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2954\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40405		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2991 яч.1 - ВЛ оп.107/17; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (5); КЛ 6 кВ ТП-2582 оп.102/12-101/29; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (4); КЛ 6 кВ ТП-2582 яч.1 - ВЛ оп.89/1; КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2991	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2991\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40406		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2991 яч.1 - ВЛ оп.107/17; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (5); КЛ 6 кВ ТП-2582 оп.102/12-101/29; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (4); КЛ 6 кВ ТП-2582 яч.1 - ВЛ оп.89/1; КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2991	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2991\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40407		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2991 яч.1 - ВЛ оп.107/17; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (5); КЛ 6 кВ ТП-2582 оп.102/12-101/29; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (4); КЛ 6 кВ ТП-2582 яч.1 - ВЛ оп.89/1; КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 Яч.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2991	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2991\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40408		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2691 Яч.5 - РП-220 Яч.3; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350 №2; КЛ 6 кВ РП-220 Яч.11 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.350-.	ТП 6 кВ ТП-2691	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2691\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40409		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2695 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2695	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2695\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40410		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4171 яч.4-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-4170 Яч.3 - ТП-4171 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП 4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4171	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40411		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1644	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1644\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40412		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1077 Яч.3 - РП-101 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1077	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1077\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40413		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4191	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4191\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40414		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4191	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4191\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40415		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 Яч.12 - ТП-4191 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4191	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4191\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40416		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40417		ПС 10 кВ ЦП-ПС Луговая - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-3П-1222 яч.-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ПС Луговая яч.13	ТП 10 кВ ТП-3П-1222	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3П-1222\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40418		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40419		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40420		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ (0); КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5; КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Ш04 - 1\Line-Abn1_5.1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40421		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40422		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1014 Яч.3 - ТП-1745 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП 1745 - ТП 1750 Яч.1 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1750 яч.4 - РП 101 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1014	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1014\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40423		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2260 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2260 Яч.2 - ТП-2261 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2260	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2260\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40424		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40425		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.2-Т2-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40426		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.1-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40427		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ (0); КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40428		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40429		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.5 - ТП-5043 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.1 - РП-502 Яч.5; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40430		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 5037 яч.6 - ТП 5043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5037 Яч.2 - РП-502 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 каб.А; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.52 №2	ТП 10 кВ ТП-5043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5043\Ш04 - 2\Line-Abn1_12	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40431		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40432		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40433		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2665 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2255 Яч.5 - ТП-2665 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 2255 Яч.1 - ТП 2256 Яч.4 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2256 Яч.1 - ТП-2257 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2257 Яч.3 - ТП-2259 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2259 Яч.4 - РП-204 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2665	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2665\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40434		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1090\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40435		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40436		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5177 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.6 - ТП-5177 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.2 - РП-515 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5177	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5177\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40437		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40438		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.8 - ТП-2587 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.1 - ТП 2585 Яч.4 № 1; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.3 - РП-217 Яч.16; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10 №2; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.2 - РП-217 Яч.10; КЛ 6 кВ ПП 2283 Яч.1 - ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Яч.117 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2283 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40439		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2587 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2585 Яч.5 - ТП-2587 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП 2573 Яч.2 - ТП 2585 Яч.3 № 3; КЛ 6 кВ ТП-2573 Яч.4 - РП-217 Яч.17; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.2 - РП-217 Яч.7 ; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2; КЛ 6 кВ ПП 2583 яч. 2 - РП 217 Яч.7 № 1; КЛ 6 кВ ПП-2583 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.414; КЛ 6 кВ ПП 2583 - ЦП ПС УЛЬЯНОВСКАЯ - 110/6 кВ Яч.414 № 2	ТП 6 кВ ТП-2587	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2587\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40440		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1753-1гимназия №1 старый корпус ввод.2; КЛ 10 кВ.КЛ-0,4 кВ от ТП-1150 на СП-1753-1 руб.3.; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.18; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1.; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ.СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1150\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40441		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1630\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40442		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40443		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5173 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5173 Яч.1 - РП-515 Яч.11; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5173	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5173\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40444		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Ш04 - 1\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40445		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5067	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5067\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40446		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5171	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5171\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40447		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.2 - РП-516 Яч.10; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 каб.А; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.8 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.33 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 2\Line-Abn1_10	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40448		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5195	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5195\Ш04 - 1\Line-Abn1_16	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40449		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40450		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2991 яч.1 - ВЛ оп.107/17; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ТП-2582 оп.102/12-101/29; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (4); КЛ 6 кВ ТП-2582 яч.1 - ВЛ оп.89/1; КЛ 6 кВ ТП-2582 Яч.3 - ВЛ оп. 56; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (1); КЛ 6 кВ ТП-2581 Яч. 3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2581 яч.1 - ВЛ-10кВ; ВЛ 6 кВ ТП-2581 яч.3 - ВЛ-10кВ_1; КВЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.1 - ТП-2582 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч. 1 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2233 Яч.3 - ВЛ оп.34; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Свияга яч.153 (3); КЛ 6 кВ ПП-2356 - ВЛ оп.22; КЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - на оп.20 ВЛ-6 кВ; КВЛ 6 кВ ТП-2355 Яч.1 - ПП-2356 Яч.<Object>_1; КЛ 6 кВ ТП2380 яч.8 до ВЛ-6 кВ; КЛ 6 кВ ТП 2380 ЯН.4 - ПС СВИЯГА Яч.153	ТП 6 кВ ТП-2991	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2991\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40451		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3842 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3842 Яч.1 - РП-346 Яч.18; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3842	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3842\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40452		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40453		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40454		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2263 яч.4-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2263 Яч.2 - РП-204 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2263	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2263\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40455		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1307 Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1307 Яч.4 - РП-102 Яч.10; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.12 - ПС Центральная яч.206	ТП 10 кВ ТП-1307	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1307\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40456		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 2\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40457		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5196	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5196\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40458		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1079\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40459		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40460		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1753-1гимназия №1 старый корпус ввод.2; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ от ТП-1150 на СП-1753-1 руб.3; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.18; КЛ 10 кВ перемычка руб.7; КЛ 10 кВ перемычка.; КЛ 10 кВ перемычка руб.1; КЛ 10 кВ ТП-1150 руб.7; КЛ 10 кВ КЛ-0,4 кВ ТП-1150 руб.7 на СП-1753-1 руб.5; КЛ 10 кВ СП-1753-1 гимназия №1 старый корпус; КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40461		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СШ ТП-1150 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 1150 яч.1 до ТП-1749 Яч.3 ; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1150	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40462		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40463		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2285 яч.4-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2285 Яч.6 - ТП-2596 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.3 - ТП-2596 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2289 Яч.2 - РП-215 Яч.5; КЛ 6 кВ РП-215 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.317	ТП 6 кВ ТП-2285	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2285\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40464		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1755\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40465		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1755 Яч.5 - ТП-1888 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1884 - ТП 1888 № 0; КЛ 10 кВ ТП 1884 - РП 133 Яч.20 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1755	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40466		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1809\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40467		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40468		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1109\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40469		ПС 6 кВ ЦП-ПС Гидронамыв - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2864 Яч.3 - ВЛ; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамым яч.8 (3); КЛ 6 кВ ТП-2298 оп.57-58; ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (5); ВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (4); КЛ 6 кВ ТП-2269 до ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2269 яч.1 - ВЛ оп.65; КВЛ 6 кВ ВЛ ПС Гидронамыв яч.8 (2); КЛ 6 кВ ПС-Гидронамыв яч.8 до ВЛ-6кВ	ТП 6 кВ ТП-2864	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2864\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40470		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.5 - ТП-5072 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.5 - ТП-5069 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.1 - РП-503 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 каб.А; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.18 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 1\Line-Abn1_9	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40471		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5072 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5069 Яч.6 - ТП-5072 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.6 - ТП-5069 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5067 Яч.2 - РП-503 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10 Яч.51; КЛ 10 кВ РП-503 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.51 №1	ТП 10 кВ ТП-5072	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5072\Ш04 - 2\Line-Abn1_4	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40472		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 яч.2-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15 ; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2215	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2215\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40473		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40474		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1065 Яч.2 - ТП-1079 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1057 Яч.5 - ТП-1065 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1057 - ТП 1164 Яч.5 №0; КЛ 10 кВ ТП-1164 Яч.<Object> - РП-133 Яч.5; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1079	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40475		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1139 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1139 Яч.4 - ТП-1261 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - ТП-1261Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1139	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1139\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40476		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5124 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5124 Яч.3 - ТП-5197 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5196 Яч.5 - ТП-5197 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.5 - ТП-5196 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5195 Яч.1 - РП-516 Яч.7; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28; КЛ 10 кВ РП-516 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.28 №1	ТП 10 кВ ТП-5124	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5124\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40477		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2861 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2861 Яч.1 - РП-234 Яч.19; КЛ 6 кВ РП-234 Яч.15 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.161; КЛ 6 кВ РП 234 - ПС Свияга Яч.161 № 2	ТП 6 кВ ТП-2861	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2861\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40478		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1088\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40479		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40480		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1329\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40481		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-2; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.8-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП 2375 Яч.2 - ТП 2395 Яч.2 № 0; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.8 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.416	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 2\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40482		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3053 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.4 - ТП-3053 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3002 Яч.3 - ТП-3301 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3301 Яч.2 - ТП-3752 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3752 Яч.3 - ТП-3944 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3944 Яч.7 - РП-137 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-3053	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3053\Ш04 - 1\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40483		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2545 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.2 - ТП-2545 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2261 Яч.3 - ТП-2262 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2262 Яч.3 - ТП-2264 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2264 Яч.2 - РП-204 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.18 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.308	ТП 6 кВ ТП-2545	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2545\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40484		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.5 - ТП-1646 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.1 - ТП-1646 Яч.7; КЛ 10 кВ ТП-1033 Яч.5 - ТП-1644 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.8 - РП-133 Яч.2; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1645	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1645\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40485		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40486		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3182 яч.5-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.3 - ТП-3182 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226; КЛ 6 кВ ТП-3181 Яч.2 - РП-307 Яч.18 №1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3182	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3182\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40487		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40488		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4105 яч.3-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.2 - ТП-4105 Яч.1; КЛ 6 кВ ПП-4102 Яч.4 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.66	ТП 6 кВ ТП-4105	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4105\Ш04 - 1\Line-Abn1_7	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40489		ПС 6 кВ ЦП-РП-3-Конд. ф.	КЛ 6 кВ ТП-3469 яч.5-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3469 Яч.3 - ТП-3499 Яч.<Object> 1; КЛ 6 кВ ТП 3499 - РП Кондитерская фабрика №0	ТП 6 кВ ТП-3469	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3469\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40490		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40491		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40492		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-404 яч.10-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	РП 10 кВ РП-404	10	КЛ 0,4 кВ РП-404\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40493		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40494		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1647	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1647\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40495		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП 2856 - ВЛ оп.49; КЛ 6 кВ ВЛ ПС Ульяновская яч.408 (1); КЛ 6 кВ ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.408 - ВЛ	ТП 6 кВ ТП-2856	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2856\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40496		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1630\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
40497		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1632\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40498		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1109 --ВЛ10кВ.; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ТП-1878 яч.2 - ВЛ оп.21; КЛ 10 кВ ТП-1134 Яч.2 - ТП-1878 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 1134 Яч.44 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ПС Северная яч.44; КЛ 10 кВ ПС СЕВЕРНАЯ Яч.44 - ЛЭП № 0	ТП 10 кВ ТП-1109	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1109\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40499		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40500		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40501		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 яч.15-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.7 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.454	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40502		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ РП-307 КП Т1; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.225	РП 6 кВ РП-307	6	КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 0,4 кВ РП-307\Ш04 - 1\Line-Abn1_17	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40503		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ВЛ; КВЛ 6 кВ ТП-2243 Яч.1 - ТП-2358 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.3 - ВЛ; КЛ 6 кВ ТП-2380 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.236	ТП 6 кВ ТП-2243	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2243\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40504		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №80; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1211	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1211\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40505		ПС 10 кВ ЦП-ПС Тепличная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-2П-2969 Яч. 1 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ТП-2П-15 Яч.1 - ПС Тепличная яч.20; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Тепличная яч.20 (3)	ТП 10 кВ ТП-2П-2969	10	КЛ 0,4 кВ ТП-2П-2969\Ш04 - 1\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40506		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40507		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40508		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2657 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208; КЛ 6 кВ ТП-2268 Яч.4 - ТП-2657 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.2 - ТП-2268 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2657	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2657\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40509		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.1 - ТП-1643 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40510		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40511		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40512		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.2 - ТП-1643 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1642 яч.4 - РП-106 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1643\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40513		ПС 6 кВ ЦП-ПС УРЛЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2259 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.3 - ТП-2259 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-2258 Яч.1 - ТП-2665 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-2665 Яч.6 - РП-204 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-204 Яч.19 - ЦП-ГПП110/6 "УРЛЗ" Яч.208	ТП 6 кВ ТП-2259	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2259\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40514		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40515		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1016\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40516		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1160\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40517		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ -Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40518		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.5-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.7 - РП-346 Яч.26; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40519		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.4-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.6 - РП-501 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44 №1; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.10 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.44	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Ш04 - 2\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40520		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5003 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-5003 Яч.5 - РП-501 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №2; КЛ 10 кВ РП-501 Яч.7 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.24 №1	ТП 10 кВ ТП-5003	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5003\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40521		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Ш04 - 1\Line-Abn1_2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40522		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2395 СШ-0,4 Ввод Т-1; КЛ 6 кВ ТП-2395 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.1 - ТП-2395 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-2375 Яч.7 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.311	ТП 6 кВ ТП-2395	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2395\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40523		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К.-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40524		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3429 яч.1-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3429 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-3175 Яч.4 - ТП-3478 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.3 - ТП-3478 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3464 Яч.5 - РП-335 Яч.13; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.5 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.448	ТП 6 кВ ТП-3429	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3429\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40525		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1090\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40526		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 2\Line-Abn1_23	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40527		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.3-Т1-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.3 - ТП-3462 Яч.1 №1; КЛ 6 кВ ТП-3461 Яч.6 - ТП-3470 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3470 Яч.3 - ТП-3471 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3471 Яч.2 - ТП-3472 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.3 - РП-316 Яч.14; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Ш04 - 1\Line-Abn1_4	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40528		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1088 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - ТП-1088 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1081 Яч.1 - РП-111Н Яч.7; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1088	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1088\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40529		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.3 - ТП-1220 яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1220	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40530		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1210 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1210 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.51	ТП 10 кВ ТП-1210	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1210\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40531		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40532		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5031 Яч.1 - РП-502 Яч.3; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 каб.Б; КЛ 10 кВ РП-502 Яч.13 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.1 №1	ТП 10 кВ ТП-5031	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5031\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40533		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-1 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5083 яч.3-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-5083 Яч.1 - ТП-5085 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5085 Яч.1 - ТП-5087 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-5087 Яч.1 - РП-504 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 №1; КЛ 10 кВ РП-504 Яч.9 - ЦП-ГПП-1 - 110/10 кВ Яч.5 каб.2	ТП 10 кВ ТП-5083	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5083\Line_Abn0	0.4	3	0	0	3	0	0	0	3	0
40534		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3462 яч.4-Т2-6 кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-3462 Яч.2 - ТП-3471 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.4 - ТП-3471 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3472 Яч.2 - РП-316 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.13 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.137 каб. 1; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.13 - ПС ЮЖНАЯ Яч.137каб. 2	ТП 6 кВ ТП-3462	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3462\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40535		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40536		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2524 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2520 Яч.1 - ТП-2524 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.4 - ТП-2520 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2519 Яч.2 - РП-205 Яч.7; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110 №1; КЛ 6 кВ РП-205 Яч.5 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ Новое ЗРУ-6кВ Яч.110	ТП 6 кВ ТП-2524	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2524\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40537		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4069 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.3 - ТП-4069 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-4058 Яч.5 - РП-401 Яч.7; КЛ 10 кВ РП 401 Яч.5 - ЦП Восточная Яч.412 № А; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.5 - ЦП-Восточная Яч.412 №2	ТП 10 кВ ТП-4069	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4069\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40538		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40539		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2342 яч.4-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2342 Яч.3 - ТП-2343 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2343 Яч.5 - РП-203 Яч.15; КЛ 6 кВ РП-203 Яч.7 - ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6 кВ Яч.14	ТП 6 кВ ТП-2342	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2342\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40540		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40541		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 Яч.5 - ТП-4187 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4187	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4187\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40542		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1976 яч.2-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.10 - ТП-1976 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1729 Яч.6 - РП-133 Яч.6; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1976	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1976\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40543		ПС 6 кВ ЦП-ПС АЗЧ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2656 яч.1-Т1-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-2654 Яч.3 - ТП-2656 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2653 Яч.4 - ТП-2654 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.3 - ТП-2653 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-2652 Яч.4 - РП-213 Яч.17; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410 №2; КЛ 6 кВ РП-213 Яч.5 - ЦП-ПС "АЗЧ" - 110/6 кВ Яч.410	ТП 6 кВ ТП-2656	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2656\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40544		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4062 яч.4-Т2-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-4062 Яч.8 - РП-404 Яч.18; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4062	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4062\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40545		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ.{0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1824\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40546		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0; ВЛ 10 кВ ТП 4035 - ВЛ № 0_1; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.310 (2); КЛ 10 кВ РП 404 Яч.20 - Опора ВЛ-10кВ Каб.перемычка № 1 № 1; КЛ 10 кВ РП-404 Яч.6 - ЦП-Восточная Яч.310	ТП 10 кВ ТП-4035	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4035\Ш04 - 1\Line-Abn1_3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40547		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1127 Яч.3 - ТП-1647 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1646 Яч.4 - ТП-1647 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.9 - ТП-1646 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1644 Яч.7 - РП-133 Яч.1; КЛ 10 кВ РП 133 Яч.11 - ПС Северная Яч.38 № 0; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.13 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.38	ТП 10 кВ ТП-1127	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1127\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40548		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.2 - ТП-1057 Яч.8; КЛ 10 кВ ТП-1022 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.4 - ТП-1213 Яч.<Object>_1; КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1057	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1057\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40549		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1643 яч.1-Т1-10кВ.{0}; КЛ 10 кВ ТП-1642 Яч.1 - ТП-1643 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.6 - ТП-1642 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1641 Яч.4 - ТП-1645 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1645 Яч.6 - РП-106 Яч.9; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.5 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.58	ТП 10 кВ ТП-1643	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40550		ПС 6 кВ ЦП-ЦЭС ПС Заволжская - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4170 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4132 яч.3 - ТП-4170 яч.2; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5 №1; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.3 - ТП-4155 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60; КЛ 6 кВ ТП-4132 Яч.4 - ТП-4172 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4172 Яч.1 - ЦП-ЗРУ ЦЭС ПС Заволжская Яч.60	ТП 6 кВ ТП-4170	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4170\Line_Abn0	0.4	2	0	2	0	0	0	0	2	0
40551		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1314 Яч.3 - ТП-1318 Яч.6; КЛ 10 кВ КЛ ТП-1318 яч.4 - ВЛ; ВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (2); КЛ 10 кВ ТП-1211 Яч.1 до ВЛ; КЛ 10 кВ ТП 1211 Яч.3 - ВЛ №0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Северная яч.61 (1); КЛ 10 кВ ТП-1113 яч.6 - ВЛ; КЛ 10 кВ ТП-1113 Яч.4 - РП-108 Яч.23; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.17 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.61	ТП 10 кВ ТП-1314	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1314\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40552		ПС 6 кВ ЦП-ПС Свияга - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2697 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2696 Яч.6 - ТП-2697 Яч.6; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.6 - ТП-2696 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-2695 Яч.2 - РП-223 Яч.11; КЛ 6 кВ РП-223 Яч.7 - ЦП-ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 2; КЛ 6 кВ РП 223 - ЦП ПС СВИЯГА - 110/6 кВ Яч.149 № 1	ТП 6 кВ ТП-2697	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2697\Ш04 - 2\Line-Abn1_5	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40553		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3208 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 К-А; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А; КЛ 10 кВ ТП-3208 Яч.6 - ТП-3620 Яч.3 №1; КЛ 10 кВ ТП-3620 Яч.2 - РП-310 Яч.22; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3208	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3208\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40554		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.6-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.4 - ТП-1824 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.6 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.434	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40555		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1824 яч.5-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1823 яч.3 - тп 1824 Яч.3 ; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.3 - ТП-1824 яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1823 Яч.5 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.115	ТП 6 кВ ТП-1824	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40556		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4082 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 4082 - ВЛ № 0; КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Восточная яч.309 (1); КЛ 10 кВ РП 402 Яч.16 - ВЛ № 0; КЛ 10 кВ РП-402 яч.10 - ПС Восточная Яч.309	ТП 10 кВ ТП-4082	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4082\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40557		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1809 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП 1809 Яч.3 - ВЛ 6кВ № 0; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - РП-1-МО-51 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП-1810н Яч.4 - до ВЛ; КЛ 6 кВ ПП-1810 Н яч.4 до ВЛ-6кВ; КВЛ 6 кВ ТП-1055 Яч.1 - ПП-1808 Яч.7; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.7 - ВЛ № ; КЛ 6 кВ ПП-1808 Яч.1 - ЦП-ПС ЛЕСНАЯ - 110/6 кВ Яч.116; КЛ 6 кВ ПП 1808 Яч.3 - ПС Лесная Яч.116 № А	ТП 6 кВ ТП-1809	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1809\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40558		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3105 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП 3105 яч.1 - ВЛ-10кВ (на Водопроводную); КВЛ 10 кВ ВЛ ПС Центральная яч.127 (1); КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14 - ВЛ Каб.А; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.14-ВЛ Каб.Б; КЛ 10 кВ РП-330 Яч.4 - ЦП-Центральная Яч.127	ТП 10 кВ ТП-3105	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3105\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40559		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _3; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 ; КЛ 10 кВ СП-1749- 4 _2; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.31; КЛ 10 кВ 31; КЛ 10 кВ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40)\Ш04 - 1\Line-Abn1; КЛ 10 кВ ШМ СП-1749-4 (ул.Гончарова,40) 1СШ-2СШ; КЛ 10 кВ ввод от ТП-1749 руб.40; КЛ 10 кВ СП-1749-4_2; КЛ 10 кВ СП-1749-4; КЛ 10 кВ СП-1749-4_3; КЛ 10 кВ ТП-1749 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1749 Яч.5 - РП-101 Яч.16; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.3 - РП-101 Яч.18; КЛ 10 кВ ТП-1744 Яч.1 - РП-109 яч.8; КЛ 10 кВ РП-109 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.64	ТП 10 кВ ТП-1749	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1749\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40560		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.5 - ТП-5176 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.1 - РП-515 Яч.13; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 каб.А; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.7 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.15 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 1\Line-Abn1_11	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40561		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40562		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.4 - ТП-1317 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1317	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1317\Line_Abn0	0.4	3	0	3	0	0	0	0	3	0
40563		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40564		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1160\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40565		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1630 яч.3.-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1630 Яч.2 - ТП-1632 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1630	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1630\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40566		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1632 Яч.6 - РП-128 Яч.19; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.10 - РП-128 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-108 Яч.18 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.60	ТП 10 кВ ТП-1632	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1632\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40567		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3550 яч.4-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3550 Яч.1 - ТП-3551 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.4 - ТП-3551 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3443 Яч.6 - РП-335 Яч.14; КЛ 6 кВ РП-335 Яч.6 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.117	ТП 6 кВ ТП-3550	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3550\Line_Abn0	0.4	1	0	1	0	0	0	0	1	0
40568		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3619 яч.4-Т2-10 кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.5 - ТП-3619 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3618 Яч.3 - РП-310 Яч.12; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.26 - ЦП-Центральная Яч.416; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.26 - ПС Центральная Яч.416 № А	ТП 10 кВ ТП-3619	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3619\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40569		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1132 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1132	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1132\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40570		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3758 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3757 Яч.2 - ТП-3758 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3629 Яч.6 - ТП-3757 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3629 Яч.4 - РП 318 Яч.13; КЛ 10 кВ РП 318 Яч.9 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.414 № 0	ТП 10 кВ ТП-3758	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3758\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40571		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3017 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3017 Яч.2 - ТП-3618 Яч.4; КЛ 10 кВ ТП 3618 Яч.4 - РП 310 Яч.17 № 0; КЛ 10 кВ РП-310 Яч.11 - ЦП-Центральная Яч.105; КЛ 10 кВ РП 310 Яч.11 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ - Яч.105 № А	ТП 10 кВ ТП-3017	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3017\Ш04 - 2\Line-Abn1_6	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40572		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1090 Яч.1 - ТП-1317 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1317 Яч.1 - РП-133 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-133 Яч.14 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.57	ТП 10 кВ ТП-1090	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1090\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40573		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1135 яч.2-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1135 Яч.1 - ВЛ оп.29; ВЛ 10 кВ ПС Северная яч.66; КЛ 10 кВ ТП-1168 Яч.1 - ВЛ оп.40А; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.6 - ТП-1168 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1132 Яч.3 - ТП-1782 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1782 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1135	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1135\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40574		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1160 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1160 Яч.3 - РП-102 Яч.11; КЛ 10 кВ КЛ РП-102 яч.9 - ПС Центральная яч.311	ТП 10 кВ ТП-1160	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1160\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40575		ПС 6 кВ ЦП-КРУ ПС Заволжская 110/6	КЛ 6 кВ ТП-4126 яч.3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.2 - ТП-4126 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП-4106 Яч.3 - ТП-4153 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-4153 Яч.2 - РП-403 Яч.8; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №1; КЛ 6 кВ РП-403 Яч.6 - ЦП-КРУ ГПП ПС Заволжская 110/6 кВ Яч.41 №2	ТП 6 кВ ТП-4126	6	КЛ 0,4 кВ ТП-4126\Line_Abn0	0.4	4	0	4	0	0	0	0	4	0
40576		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	РП 10 кВ РП-137	10	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40577		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1771 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1771 Яч.8 - ТП-1777 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-1777 Яч.4 - РП-111 Яч.19; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 2; КЛ 10 кВ РП 111 Яч.5 - ПС ЦЕНТРАЛЬНАЯ Яч.107 № 1	ТП 10 кВ ТП-1771	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1771\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40578		ПС 10 кВ ЦП-ГПП НГ-2 - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.6 - ТП-5176 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-5171 Яч.2 - РП-515 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39; КЛ 10 кВ РП-515 Яч.8 - ЦП-ГПП-2 - 110/10 кВ Яч.39 №2	ТП 10 кВ ТП-5176	10	КЛ 0,4 кВ ТП-5176\Ш04 - 2\Line-Abn1_8	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40579		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1325 яч.8-Т1-0,4кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1325 Яч.2 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.56	ТП 10 кВ ТП-1325	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1325\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40580		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1016 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1016 Яч.5 - РП-122 Яч.4; КЛ 10 кВ РП-122 Яч.10 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.68	ТП 10 кВ ТП-1016	10	ВЛ 0,4 кВ\LineAir_Abn3	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40581		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40582		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3430 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.6 - ТП-3430 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-3429 Яч.4 - РП-307 Яч.16; КЛ 6 кВ РП-307 Яч.8 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.226	ТП 6 кВ ТП-3430	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3430\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40583		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1328 яч.4-Т1-10кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1328	6	КЛ 0,4 кВ ТП-1328\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40584		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1316 Яч.1 - ТП-1320 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1320 Яч.1 - ТП-1740 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-1740 Яч.6 - РП-101 Яч.15; КЛ 10 кВ РП-101 Яч.7 - РП-346 яч.20; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-1316	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1316\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40585		ПС 6 кВ ЦП-ПС Южная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3492 яч.2-Т2-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3492 Яч.6 - ТП-3493 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-3473 Яч.2 - ТП-3493 Яч.5; КЛ 6 кВ ТП 3473 яч.6 - РП 316 Яч.12; КЛ 6 кВ РП 316 Яч.10 - ПС ЮЖНАЯ Яч.452 № 2; КЛ 6 кВ РП-316 Яч.10 - ЦП-ПС ЮЖНАЯ - 110/6 кВ Яч.452-1	ТП 6 кВ ТП-3492	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3492\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40586		ПС 6 кВ ЦП-ПС Ульяновская 220/6 Новое ЗРУ-6кВ	КЛ 6 кВ ТП-2570 яч.2-Т2-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-2570 Яч.1 - ЦП-ПС УЛЬЯНОВСКАЯ ЗРУ-6кВ Яч.405	ТП 6 кВ ТП-2570	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2570\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40587		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4042 Яч.1 - ТП-4043 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-4027 Яч.2 - ТП-4042 Яч.6; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.4 - ТП-4027 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-4023 Яч.5 - ТП-4049 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-4049 Яч.3 - РП-401 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-401 Яч.18 - ПП-4186 Яч.7; КЛ 10 кВ ПП-4186 яч.9 до ПС "Восточная" яч.303 А; КЛ 10 кВ ТП 4168 - ПС Восточная Яч.303 № 0	ТП 10 кВ ТП-4043	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4043\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40588		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ тр-р; КЛ 10 кВ ТП-1900 Яч.6 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ТП-1913 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1114 Яч.4 - ПП-1006 Яч.1; КЛ 10 кВ ПП-1006 Яч.2 - РП-137 Яч.17; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67 №1; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.7 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.67	ТП 10 кВ ТП-1900	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1900\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40589		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40590		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1783 яч.1-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.4 - ТП-1783 Яч.5; КЛ 10 кВ ТП-1741 Яч.2 - ТП-1780 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-1780 Яч.5 - РП-137 Яч.14; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №2; КЛ 10 кВ РП-137 Яч.6 - ЦП-Центральная Яч.333 №1	ТП 10 кВ ТП-1783	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1783\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40591		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3363 яч.-3-Т1-6кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4 №1; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31; КЛ 6 кВ ТП-3363 Яч.4 - ТП-3459 Яч.4; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3363	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3363\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0
40592		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3302 яч.3-Т1-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3302 Яч.4 - ТП-3303 Яч.2; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.4 - ТП-3303 Яч.3; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3302	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3302\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40593		ПС 10 кВ ЦП-ПС Восточная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-4078 яч.6-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-4078 Яч.8 - РП-ВСО Яч.12; КЛ 10 кВ РП-ВСО - ЦП-Восточная Яч.418	ТП 10 кВ ТП-4078	10	КЛ 0,4 кВ ТП-4078\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40594		ПС 6 кВ ЦП-ПС УМЗ - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-3459 яч.3-Т1-6 кВ {0}; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.1 - ТП-3459 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3454 Яч.6 - ТП-3807 Яч.2; КЛ 6 кВ ТП-3807 Яч.6 - ЦП-ПС "УМЗ" Яч.31	ТП 6 кВ ТП-3459	6	КЛ 0,4 кВ ТП-3459\Ш04 - 1\Line-Abn1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40595		ПС 10 кВ ЦП-ПС Центральная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-3009 яч.2-Т2-10кВ {0}; КЛ 10 кВ ТП-3009 Яч.6 - РП-346 Яч.14; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.А; КЛ 10 кВ КЛ РП-346 яч.12 - ПС Центральная яч.410, кб.Б	ТП 10 кВ ТП-3009	10	КЛ 0,4 кВ ТП-3009\Ш04 - 1\Line-Abn1_1	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40596		ПС 6 кВ ЦП-ПС ТЭЦ -1 - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-2215 Яч.1 - ТП-2217 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП 2215 яч. 3 - РП 203 Яч.15; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.8 - РП-203 Яч.10; КЛ 6 кВ ТП-2226 Яч.2 - ЦП-ПС ТЭЦ - 1 - 110/6 кВ Яч.44	ТП 6 кВ ТП-2217	6	КЛ 0,4 кВ ТП-2217\Line_Abn0	0.4	2	0	0	2	0	0	0	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40597		ПС 6 кВ ЦП-ПС Лесная - 110/6	КЛ 6 кВ ТП-1329 яч.1-Т1-0.4кВ-(0); КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.2 - ТП-1329 Яч.1; КЛ 6 кВ ТП-1327 Яч.4 - ТП-1328 Яч.3; КЛ 6 кВ ТП-1328 Яч.1 - ТП-1817 Яч.5; КВЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А_2; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № А; КЛ 6 кВ ТП 1817 - ПС Лесная Яч.327 № Б	ТП 6 кВ ТП-1329	6	КЛ 0,4 кВ\Line_Abn2	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40598		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ГП 1020 яч.2 - ТП 1308 яч.3; КЛ 10 кВ ПП-1020 Яч.1 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.62	ТП 10 кВ ТП-1308	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1308\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0
40599		ПС 10 кВ ЦП-ПС Северная - 110/10	КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч.2 - ТП-1119 Яч.1; КЛ 10 кВ ТП-1118 Яч. 3 - РП-106 Яч.8; КЛ 10 кВ РП-106 Яч.4 - ЦП-ПС СЕВЕРНАЯ - 110/10 кВ Яч.39	ТП 10 кВ ТП-1119	10	КЛ 0,4 кВ ТП-1119\Line_Abn0	0.4	1	0	0	1	0	0	0	1	0

Начальник СКУЭЭ — Должность

И.А. Гулько — Ф.И.О.

Подпись